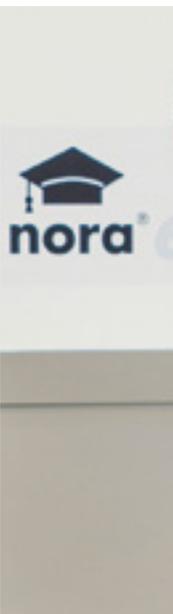




# Revêtements de sol caoutchouc et accessoires 2022

**nora**<sup>®</sup>  
by **Interface**<sup>®</sup>





# Revêtements de sol innovants fabriqués en Allemagne

Notre mission est de créer des solutions de revêtement de sol d'exception, qui répondent à la gamme la plus large possible d'applications. Pour ce faire, nous avons trouvé le matériau idéal avec le caoutchouc haute qualité, que nous transformons en revêtements de sol extrêmement résistants et à l'élasticité permanente, grâce à un processus de fabrication innovant.

Les revêtements de sol nora® présentent également d'excellentes propriétés ergonomiques et absorbent les bruits d'impact. Ils ne contiennent pas de plastifiants à base de phtalates, ce qui les rend dimensionnellement stables, tandis que leur surface dense et hermétique facilite le nettoyage et l'entretien. Ils répondent à différentes exigences de résistance au glissement pour divers domaines d'application, ainsi qu'aux normes de protection contre les incendies les plus strictes (selon la norme EN 13501).

Extrêmement polyvalents, nos revêtements de sol peuvent être utilisés pratiquement partout. Vous pouvez les trouver dans le monde entier, par exemple dans :

- les hôpitaux et les établissements de soins,
- les établissements d'enseignement,
- les bâtiments publics et le secteur des transports, ainsi que
- les bâtiments industriels.

Tout ce que nous entreprenons vise à atteindre les objectifs de nos clients. C'est pourquoi nos revêtements de sol nora offrent un service parfait pour aujourd'hui et pour demain.



## SOMMAIRE

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Introduction</b>                   | <b>4 – 11</b>    |
| <b>Revêtements de sol norament®</b>   | <b>12 – 27</b>   |
| <b>Revêtements de sol noraplan®</b>   | <b>28 – 49</b>   |
| <b>nora® Revêtements spéciaux</b>     | <b>50 – 67</b>   |
| <b>nora® Solutions pour escaliers</b> | <b>68 – 79</b>   |
| Marches intégrales norament®          | 68 – 75          |
| Accessoires d'escalier nora®          | 76 – 79          |
| <b>nora® install</b>                  | <b>80 – 93</b>   |
| nora® nTx                             | 80 – 85          |
| nora one®                             | 86 – 89          |
| Accessoires nora®                     | 90 – 93          |
| <b>nora® clean</b>                    | <b>94 – 95</b>   |
| nora® pads                            | 94 – 95          |
| <b>nora 4you</b>                      | <b>96 – 99</b>   |
| Incrustations                         | 96 – 97          |
| Lames et dalles                       | 98               |
| Couleurs personnalisées               | 99               |
| <b>Caractéristiques techniques</b>    | <b>100 – 104</b> |



# À propos d'Interface

Interface, Inc. est une société de revêtements de sol d'envergure mondiale spécialisée dans les dalles de moquette et les revêtements de sol souples, y compris les dalles et lames LVT et le revêtement de sol en caoutchouc nora®.

Interface aide ses clients à créer des espaces intérieurs à haute performance qui encouragent le bien-être, la productivité et la créativité, ainsi que la durabilité de la planète. La mission Climate Take Back™ invite les parties prenantes à nous rejoindre et à agir d'une manière qui permette de restaurer notre planète et de créer un climat favorable à la vie.

Pour en savoir plus sur Interface, veuillez consulter [interface.com](https://interface.com) et [blog.interface.com](https://blog.interface.com) et pour le programme Carbon Neutral Floors™, veuillez consulter [interface.com/carbonneutral](https://interface.com/carbonneutral).

Avec les produits nora, Interface élargit sa gamme, donnant à ses clients davantage de choix pour répondre à leurs besoins en matière de revêtement de sol dans un nombre infini d'applications commerciales. Ensemble, nous pouvons créer des espaces fonctionnels et esthétiques qui ont une incidence positive sur la vie des gens et sur la planète.



# Interface + nora

Ensemble, Interface et nora partagent une compétence unique qui leur permet de prendre en charge toutes les zones d'un bâtiment – toutes à partir d'une seule source. Nous pouvons vous aider à trouver les solutions de revêtements de sol idéales avec les propriétés fonctionnelles dont vous avez besoin pour différents espaces : de la salle de classe à la salle de conférence, aux espaces commerciaux et lieux publics, en passant par les escaliers, les laboratoires et les blocs opératoires.

Nous avons la gamme de produits et l'expertise en matière d'applications pour vous aider à trouver exactement ce que vous recherchez. Et nous nous ferons un plaisir de vous aider à trouver la solution qui vous convient.



# Carbon Neutral Floors™

Fidèle à son engagement depuis 25 ans en matière de développement durable, Interface a adopté une approche holistique de la neutralité carbone, allant au-delà des émissions carbonées résultant de la production pour prendre en compte et calculer les émissions dans l'ensemble du cycle de vie du produit. Cela commence par les matières premières et se poursuit à travers la fabrication, le transport, la maintenance et au final, la reprise et le recyclage du produit en fin de vie.

En 2018, la société a lancé le programme Carbon Neutral Floors™, qui est fourni en standard à tous les clients, sans coût supplémentaire, pour les aider à répondre à leurs propres objectifs de durabilité tout en leur permettant de réduire l'impact des émissions de leurs projets ou de leurs espaces. Grâce au programme Carbon Neutral Floors™, Interface offre également des certificats de projet qui donnent des informations à tous les clients, pour les aider à comprendre l'impact carbone de leur achat. Pour chaque achat de revêtement de sol, la société peut calculer les réductions de carbone estimées et présenter cette documentation au client au niveau du projet ou de l'achat global total.

En tant que membre du groupe Interface, nora systems GmbH a également été inclus dans le programme Carbon Neutral Floors™ en 2019, ce qui signifie que les revêtements de sol en caoutchouc nora® sont neutres en carbone\* tout au long de leur cycle de vie. Par conséquent, l'ensemble de la gamme de produits Interface – les dalles de moquette, les dalles et lames LVT, et désormais les revêtements de sol en caoutchouc nora® – est neutre en carbone.

\* les revêtements de sol nora® sont neutres en carbone tout au long du cycle de vie du produit. Nous cherchons continuellement à réduire davantage les émissions de CO<sub>2</sub> au sein de la chaîne de valeur en adoptant différentes mesures. Les émissions de CO<sub>2</sub> restantes sont compensées par l'acquisition de certificats relatifs aux projets de réduction d'émissions faisant l'objet d'un audit.



# Certifications d'entreprise et de construction, adhésions et accords de collaboration

Nous prenons nos responsabilités envers l'environnement et la société très au sérieux. Diverses organisations indépendantes l'ont confirmé sous forme de différentes certifications et récompenses, pas seulement en Allemagne, mais dans d'autres pays également.

Les critères de durabilité deviennent de plus en plus importants dans la réalisation de projets de construction. Dans le droit des marchés publics, ils sont souvent obligatoires pour le processus d'offre et déterminants dans l'attribution d'un contrat. nora peut vous aider à marquer des points dans les systèmes de notation des bâtiments durables.



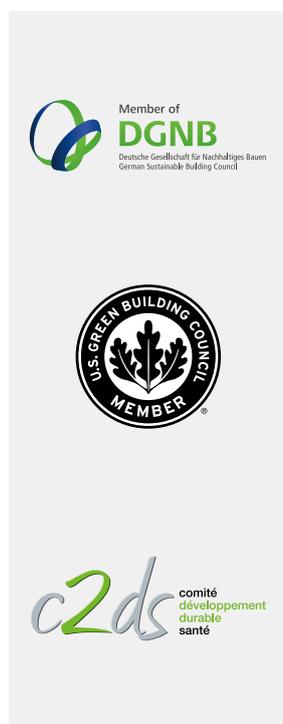
## Certifications de bâtiment

Les revêtements de sol nora® en caoutchouc, les accessoires nora® et les matériaux de pose nora® contribuent à l'évaluation positive de la durabilité des bâtiments certifiés DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), BREEAM (BRE Environmental Assessment Method) ou autre.

[www.dgnb.de/en/](http://www.dgnb.de/en/)

[www.usgbc.org/leed](http://www.usgbc.org/leed)

[www.breeam.com/](http://www.breeam.com/)



## Adhésions et certifications d'entreprise

nora systems GmbH maintient un grand nombre de partenariats fructueux avec différentes institutions environnementales. Car notre mentalité est la suivante : Ensemble, nous sommes plus forts lorsqu'il s'agit de préserver notre environnement.

Chez nora systems, les méthodes de production et toutes les matières premières sont sujettes à des normes écologiques strictes, les produits nora® sont dotés de certifications internationales et régulièrement testés par des instituts indépendants.

Dans le domaine de l'environnement et du développement durable, nora systems est l'une des meilleures entreprises de son secteur et fait partie des initiateurs du Conseil allemand pour la construction durable (DGNB) ainsi que du Conseil du bâtiment durable des États-Unis (USGBC). nora a été le premier fabricant de revêtements de sol souples à publier une déclaration environnementale de produits (EPD) et à se voir attribuer une certification ISO 14001 pour ses systèmes de gestion environnementale.

La recherche et l'innovation sont des éléments importants de la politique d'entreprise de nora. C'est la raison pour laquelle le « Stifterverband allemand » a décerné à nora le label « Innovative through Research », qui rend hommage aux entreprises de recherche pour la responsabilité particulière qu'elles assument pour l'État et la société.

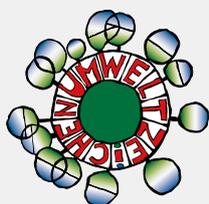


# Revêtements de sol nora®

## Écolabels, homologations et déclarations environnementales des produits



[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)



### L'Ange Bleu

L'un des plus anciens et des plus célèbres écolabels du monde, initié par le gouvernement fédéral allemand. Il garantit que les produits répondent à des exigences particulièrement élevées en matière d'environnement, de santé et d'usage et tient notamment compte de leurs émissions et de leurs composants.

Critères d'attribution : DE-UZ 120

### Cradle to Cradle

Cradle to Cradle est un label de qualité qui examine le cycle de régénération biologique et technique des matériaux d'un produit. Dans ce contexte, le but est de développer et de promouvoir une économie de recyclage potentiellement infinie. Les niveaux de notation vont de Basique à Bronze, Argent, Or et Platine.

Critères d'attribution : Cradle to Cradle Certified™ Standard du produit

### Greenguard Gold

Le certificat Greenguard Gold promeut la protection et la sécurité des personnes sensibles. Les produits labellisés respectent des normes d'émissions strictes et contribuent ainsi considérablement à la bonne qualité de l'air intérieur.

Critères d'attribution : norme d'émissions chimiques pour les matériaux de construction UL 2818

### Écolabel autrichien

L'écolabel autrichien est attribué par le ministère autrichien de l'Environnement. Il fournit des informations sur l'impact environnemental des biens de consommation résultant de leur production, de leur utilisation et de leur élimination. Les revêtements de sol labellisés ont le plus faible impact possible sur l'environnement et la santé sur l'ensemble du cycle de vie.

Critères d'attribution : UZ 42

### ecobau

Depuis 2005, l'association Ecobau a pour but de promouvoir une construction saine et durable en Suisse. Ses membres comptent notamment les pouvoirs publics de la construction du gouvernement fédéral, des cantons et des villes, ainsi que des organisations telles que la KBOB, la CRB et les Ensemble, ils développent des outils de conception pour une construction écologique afin de soutenir les autorités de construction, les concepteurs et les architectes. L'impact environnemental des différents matériaux de construction est évalué de la production à l'élimination.

Critères d'approbation : Méthodologie Ecobau Matériaux de construction

### M1

Le label de contrôle finlandais M1 est leader pour les produits de construction en Scandinavie. Outre des limites strictes d'émissions pour les composés organiques volatils (COVT), le label inclut un contrôle olfactif sensoriel.

Critères d'attribution : classification finlandaise de l'environnement intérieur 2018



## Étiquetage

En France, les produits de construction sont classifiés de façon à indiquer leur potentiel d'émissions. Le but est d'éviter les influences toxiques sur la santé humaine dans les bâtiments. Critères d'attribution : label COV français – Émissions dans l'air intérieur (décret n° 2011-321)



## Byggvarubedömningen

L'institut suédois Byggvarubedömningen évalue la durabilité des produits de construction au vu de leurs émissions, de leurs composants et de leur mode de production. Les produits sont classés « recommandé », « passable » ou « à éviter ».

Critères d'attribution : critères d'évaluation des matériaux de construction



## Indoor Air Comfort GOLD

Le certificat Indoor Air Comfort GOLD de Eurofins combine les exigences relatives aux émissions des certifications européennes les plus importantes en un seul certificat. Avec ce label international, les concepteurs, les maîtres d'ouvrage et les architectes peuvent, de manière ciblée, utiliser les produits qui ne polluent pas l'air intérieur avec des impuretés. Ceci permet une utilisation encore plus ciblée des produits qui ont été distingués par leurs faibles émissions et leurs propriétés durables.



## Singapore Greenbuilding

Singapore Greenbuilding fixe des normes et des critères de référence élevés pour des solutions de constructions écologiques. Elle certifie les projets de construction respectueux de l'environnement qui sont efficaces dans l'utilisation des ressources, potentiellement plus économiques et qui ont un impact environnemental plus faible. Cette certification prend également en considération le fait qu'un produit fournisse une meilleure qualité de l'air intérieur pour un environnement de travail plus sain et plus productif dans les bâtiments. Les produits peuvent être notés de la manière suivante : Bons, Très Bons, Excellents et Leaders.

Critères d'attribution : Singapore Green Building Product Certification Scheme



## Global GreenTag

Global GreenTag est un système d'évaluation et de certification à plusieurs critères pour les produits écologiques. Il examine l'évaluation du cycle de vie (LCA) d'un produit et mesure les différents avantages comme par exemple les émissions de gaz à effet de serre, la santé humaine, l'écotoxicité ainsi que la biodiversité et la consommation des ressources. Les produits sont récompensés selon les trois niveaux suivants : A, B et C.

Critères d'attribution : GreenTag Standard v4.0



## EPD de l'Institut Bauen und Umwelt e.V.

Les EPD sont des déclarations environnementales des produits aux normes internationales. Elles documentent le caractère écologique d'un produit sur tout son cycle de vie. Une EPD est une base informative non évaluative mais très utile pour le choix de produits de construction durables.

Vous trouverez de plus amples détails sur les écolabels, les homologations et les déclarations environnementales des produits sur le site [certificates.nora.com](https://certificates.nora.com)

revêtements de sol en caoutchouc nora®

## Fabriqués à base de caoutchouc

Les revêtements de sol nora® sont fabriqués à partir de caoutchoucs naturels et industriels de haute qualité. Ils sont mélangés avec des minéraux de sources naturelles et d'autres composants, notamment des pigments de couleur, puis débités en ébauches, pressés et vulcanisés sous l'effet de la chaleur et d'une pression élevée.

Grâce aux propriétés particulières du caoutchouc, les revêtements de sol nora® ne requièrent ni phtalates plastifiants ni vernis de surface et gardent leur fonctionnalité et leur apparence uniques pendant des décennies. Les revêtements de sol sont complétés par une gamme inégalée d'accessoires et un service exceptionnel pour un design qui est à la fois harmonieux et plurifonctionnel, pour tous les escaliers, niveaux et surfaces.



# Nos gammes de produits offrent des possibilités illimitées

Chacun cherche à affirmer son individualité. Pourquoi cet élan s'arrêterait-il dès lors qu'il s'agit de choisir un revêtement de sol ?

Nos deux lignes de produits norament® et noraplan® ainsi que nos revêtements de sol spéciaux forment l'alliance parfaite entre design, fonctionnalité et respect de l'environnement. Ils nous offrent la certitude de pouvoir proposer la solution idéale pour toutes les attentes et les idées créatives de nos clients. Découvrez dans les pages suivantes notre gamme de produits, ainsi que les possibilités que vous offrent les revêtements de sol et les solutions systèmes nora® pour mettre en valeur vos locaux.

## norament®

Le classique parmi les revêtements de sol en caoutchouc convainc par sa qualité durable et sa fonctionnalité. Grâce à sa surface dense, il résiste même aux charges les plus lourdes et peut être utilisé par ailleurs dans de nombreux environnements de travail, par exemple dans le secteur industriel. La gamme de produits comprend un total de sept designs : de la pastille norament® 926/825 classique, qui est utilisée depuis des dizaines d'années à l'aéroport de Francfort, le cœur du trafic aérien en Europe, au norament® 926 arago, qui apporte aux intérieurs une ambiance moderne grâce à son aspect de pierre.

## noraplan®

Les revêtements de sol noraplan® sont disponibles en rouleaux ou en dalles dans de nombreux designs et couleurs qui ouvrent la voie à une créativité illimitée dans l'aménagement intérieur. Des propriétés techniques et fonctionnelles exceptionnelles rendent les revêtements de sol noraplan® adaptés aux demandes et aux environnements les plus divers, tels que les hôpitaux, les crèches et les universités. Le portefeuille de produits se compose de dix modèles, dont le noraplan® signa par exemple, qui offre la plus vaste sélection parmi tous les revêtements de sol nora® avec sa palette de 48 couleurs.

## Revêtements de sol spéciaux

Nous avons développé des revêtements de sol spéciaux pour les zones soumises à des normes et des exigences techniques spécifiques. Il s'agit par exemple de revêtements de sol acoustiques avec une réduction du bruit d'impact de 20 dB, de revêtements dissipateurs ou conducteurs électrostatiques, de revêtement de sol amovibles ou de solutions particulières pour les patinoires, les golfs, etc. Avec noracare®, nous proposons également un revêtement de sol en rouleau spécialement adapté aux zones soumises à de hautes exigences en matière de nettoyage hygiénique et d'entretien, ainsi qu'une résistance aux taches et aux produits chimiques.



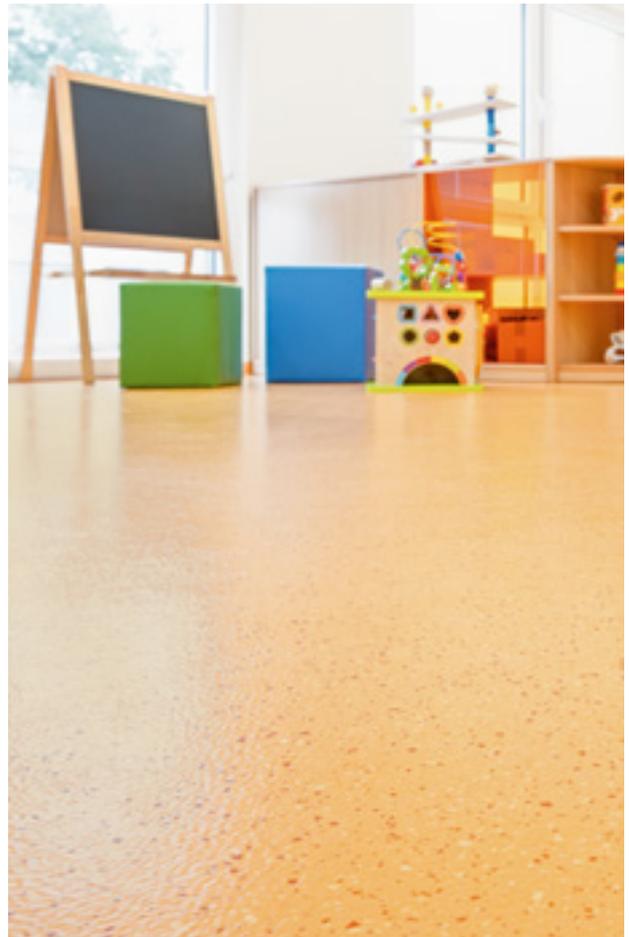
# norament®

norament®, le pionnier des revêtements de sol en caoutchouc, incarne le nec plus ultra de la qualité et de la fonctionnalité. Les dalles carrées au format standard 1004 x 1004 mm sont disponibles dans de nombreux coloris et motifs. Découvrez dans les pages suivantes notre gamme de produits norament® et n'hésitez pas à contacter votre conseiller personnel en cas de question.





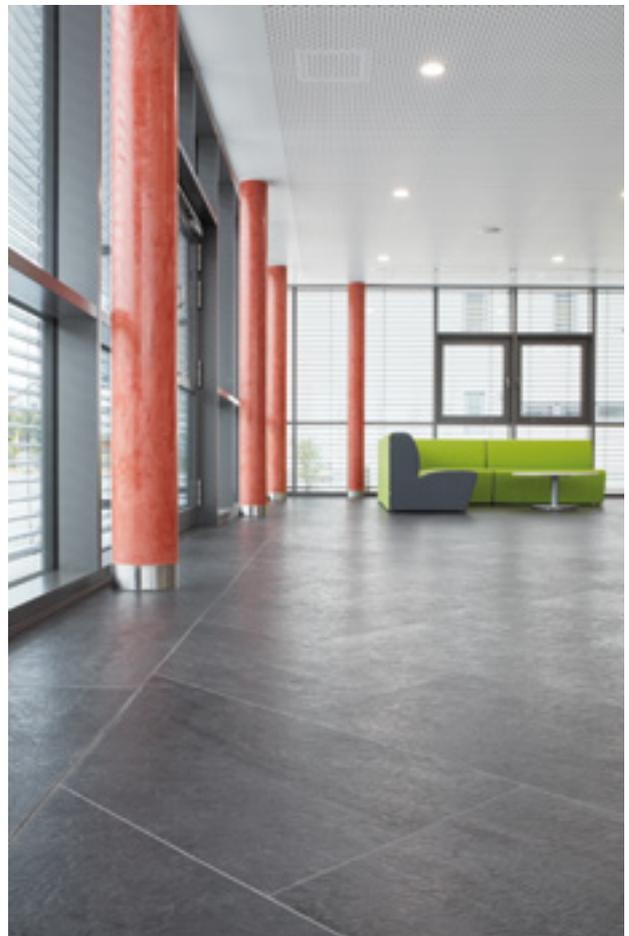
Hôpital pour enfants, Colorado, États-Unis  
© John Wagman Global Photo Associates



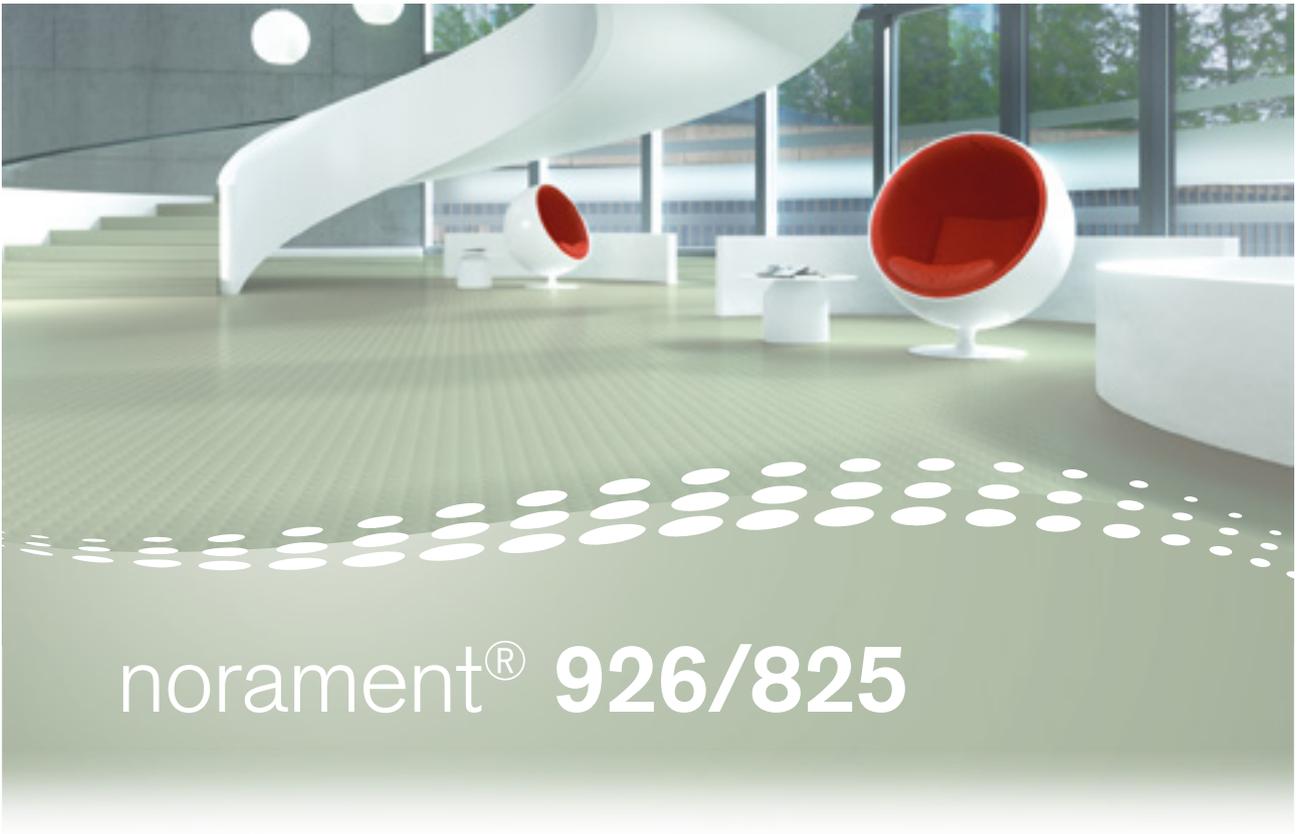
Kita « An der Schutter », Ingolstadt, Allemagne © Dirk Wilhelmy



taz, Berlin, Allemagne © Stephan Falk



École élémentaire et intermédiaire, Niederaichbach, Allemagne  
© Markus Bachmann



# norament® 926/825

Uni, à pastilles rondes classiques, pour trafic extrême (926)  
et trafic intense (825).



5335



5336



5337



\*0702



\*6173



\*0884



\*0749



\*0716



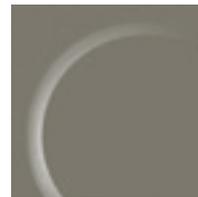
\*0170



0007



5338



\*0882



5339



5340



0319



\*0733



5341



5342



 2070



 5343

**norament® 926**

 20

**Art. 926/354**

□ ~1004 mm x 1004 mm



Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R9

Ces coloris sont également disponibles pour :

 Marche intégrale norament® 926, page 70

 norament® 992  
pour zones aux exigences extrêmement élevées,  
page 54

**\* norament® 825**

 8

**Art. 825/1902**

□ ~501 mm x 501 mm

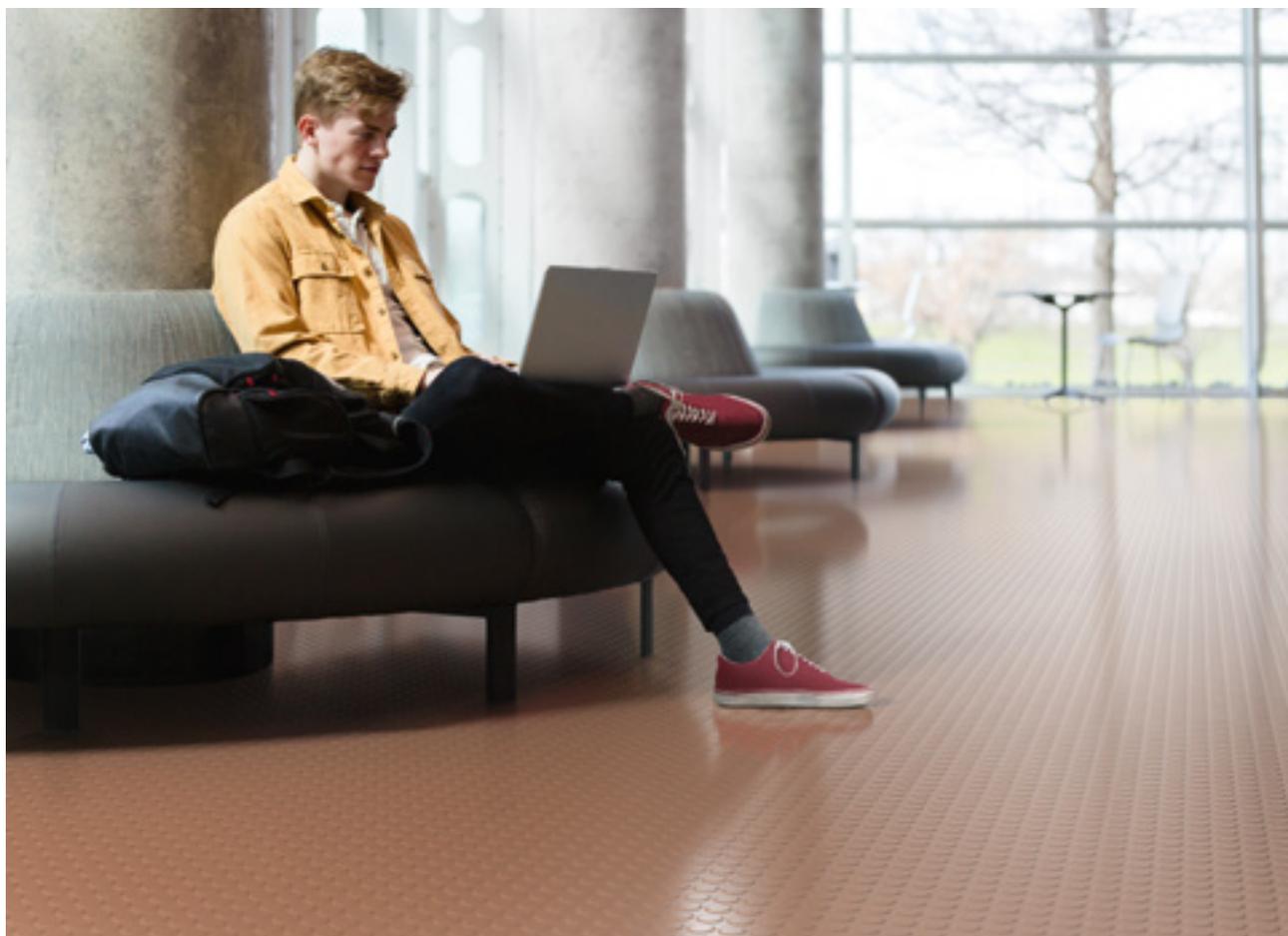


Épaisseur de raccord des profilés nora® : D + U

Antidérapant R9

\* Ces coloris sont également disponibles en norament® 825.

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.  
Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les  
délais de livraison.**





# norament® 926 grano

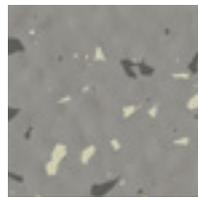
Au design granulé contrasté, surface martelée, pour trafic extrême.



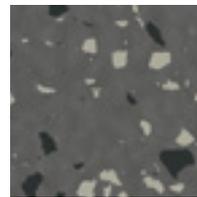
⚡🌱 5301



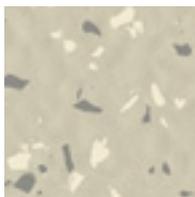
🌱📐⚠️ 5302



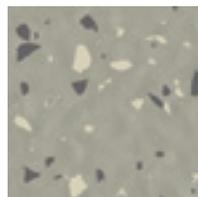
📐🌱📐⚠️ 5303



📐⚡🌱📐⚠️ 5304



🌱 5305



⚡🌱 5306



🌱 5307



📐🌱⚠️ 5308



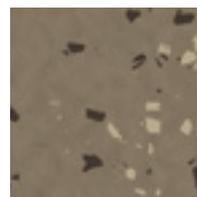
5309



📐 5310



📐 5311



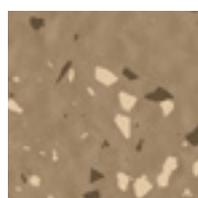
5312



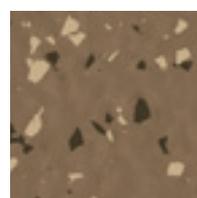
📐 5313



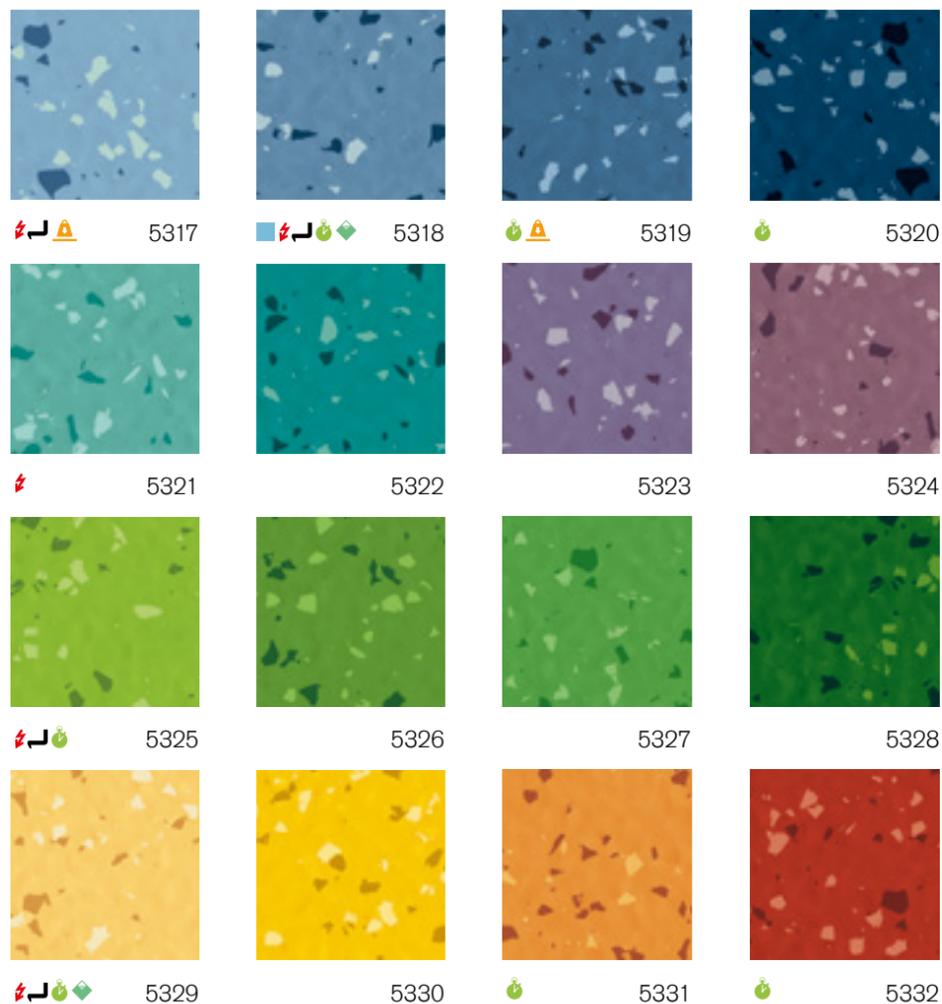
📐📐 5314



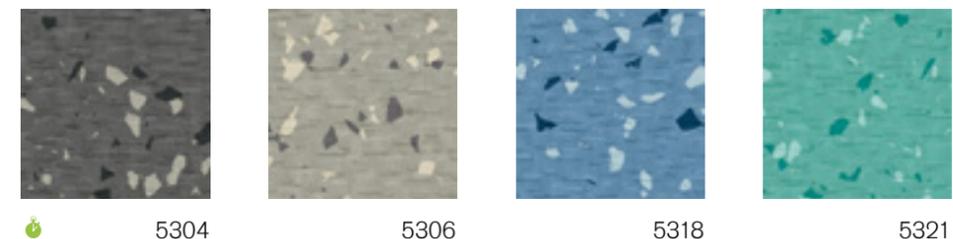
📐🌱 5315



5316



**norament® 926 grano · structure cubique**



**norament® 926 grano**



**Art. 926 grano/1870**

□ ~1004 mm x 1004 mm



Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R10

**norament® 926 grano · avec surface martelée**

**norament® 926 grano**



**Art. 926 grano/1880**

□ ~1004 mm x 1004 mm



Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R9

**UPEC: U4P4**

Ces coloris sont également disponibles pour :

-  norament® 928 grano ed dissipateur électrostatique, page 57
-  Marche intégrale norament® 926 grano, page 71
-  norament® 926 grano nTx autoadhésif, page 82
-  norament® 975 LL amovible, page 52
-  norament® 992 grano pour zones aux exigences extrêmement élevées, page 55

**norament® 926 grano**



**Art. 926 grano/1911**

□ ~610 mm x 610 mm



Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R9

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



École Vehmaan, Vehmaa, Finlande



Kita « An der Schutter », Ingolstadt, Allemagne

© Dirk Wilhelmy

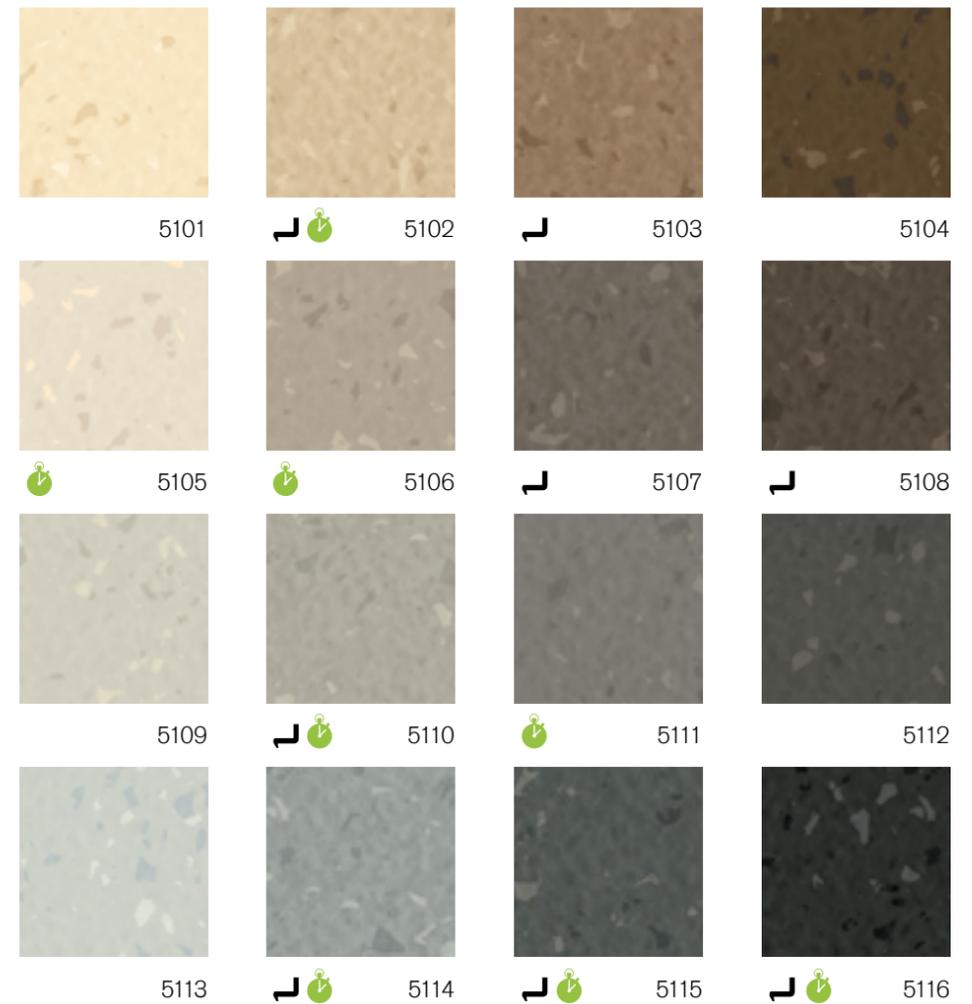
norament®

18 norament®



## norament® 926 satura

Au design granulé ton sur ton, surface martelée, pour trafic extrême.





**norament® 926 satura**

32

**Art. 926 satura/1880**

□ ~1004 mm x 1004 mm

~3,5 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R9

**UPEC: U4P4**

Ces coloris sont également disponibles pour :

Marche intégrale norament® 926 satura, page 72

norament® 926 satura nTx autoadhésif, page 83

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



# norament® 926 pado

Un design granité vif inspiré du classique terrazzo avec une surface "two-tone" légèrement structurée pour des exigences maximales.



5501



5502



5503



5504



5505



\*5506



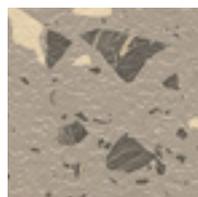
\*5507



5508



5509



5510



\*5511



5512



5513



5514



\*5515



\*5516

## norament® 926 pado

16

## Art. 926 pado/3167

□ ~1004 mm x 1004 mm



Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U  
 Résiste à la plupart des huiles et des graisses  
 Antidérapant R9

\* Cette couleur utilise des granulés recyclés de revêtements de sol caoutchouc.

Également disponible en norament® 926 pado nTx, page 80

Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).

Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.

**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



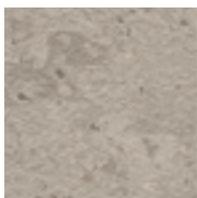


# norament® 926 castello

Surface "two-tone" légèrement structurée associée à un design de grains irréguliers et un effet marbré moderne pour des exigences maximales. Aucune dalle ne ressemble à une autre - chaque centimètre carré est unique.



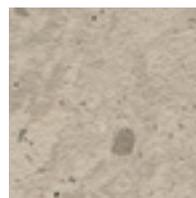
reddot winner 2021



5351



5352



5353



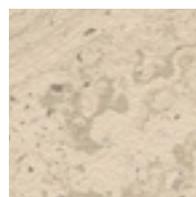
5354



5355



5356



5357



5358

## norament® 926 castello

8

## Art. 926 castello/3167

□ ~1004 mm x 1004 mm

 ~3,5 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R9

 norament® 926 castello nTx  
autoadhésif, page 83

Des différences de design et de couleur, même dans un lot de production, déterminent le caractère esthétique du produit.

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

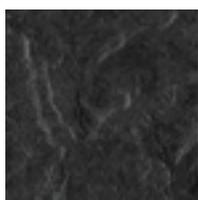
**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



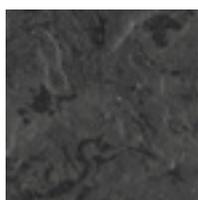


# norament® 926 arago

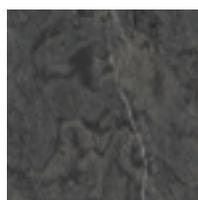
Structure en relief plane et à surface dimensionnelle avec design granulé sophistiqué et marbrure moderne pour les exigences les plus élevées. Aucune dalle ne ressemble à une autre - chaque dalle est unique.



5170



5171



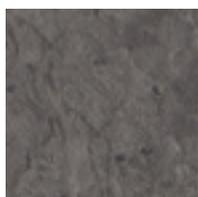
5172



5173



5174



5175



5176



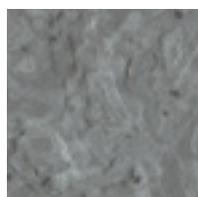
5177



5178



5179



5180



5181

**norament® 926 arago**

12

**Art. 926 arago/3118**

□ ~1004 mm x 502 mm

~3,5 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R10

**UPEC: U4P4****norament® 926 arago avec bords chanfreinés**

12

**Art. 926 arago/3119**

□ ~998 mm x 497 mm

~3,5 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R10

Ces coloris sont également disponibles pour :

↳ Marche intégrale norament® 926 arago, page 73

↳ norament® 926 arago nTx  
autoadhésif, page 83

Les dalles norament® 926 arago aux dimensions standard de 1004 mm x 502 mm peuvent être commandées en formats plus petits permettant des combinaisons de pose individualisées.

Des différences de design et de couleur, même dans un lot de production, déterminent le caractère esthétique du produit.

Sur demande, les dalles peuvent être fournies avec arêtes chanfreinées, accentuant ainsi l'esthétique de son format.

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [nrx.nora.com](http://nrx.nora.com).****Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



# norament® 926 kivo

Design de grains irréguliers avec une surface "two-tone" légèrement structurée pour de hautes exigences.



5361



5362



5363



5364



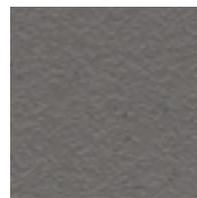
5365



5366



5367



5368

**norament® 926 kivo**

8

**Art. 926 kivo/3166**

□ ~1004 mm x 1004 mm

 ~2,7 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : C + U  
Résiste à la plupart des huiles et des graisses  
Antidérapant R9

Les variations de la dispersion des granulés, dans un même lot de production, déterminent le caractère esthétique du produit.

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



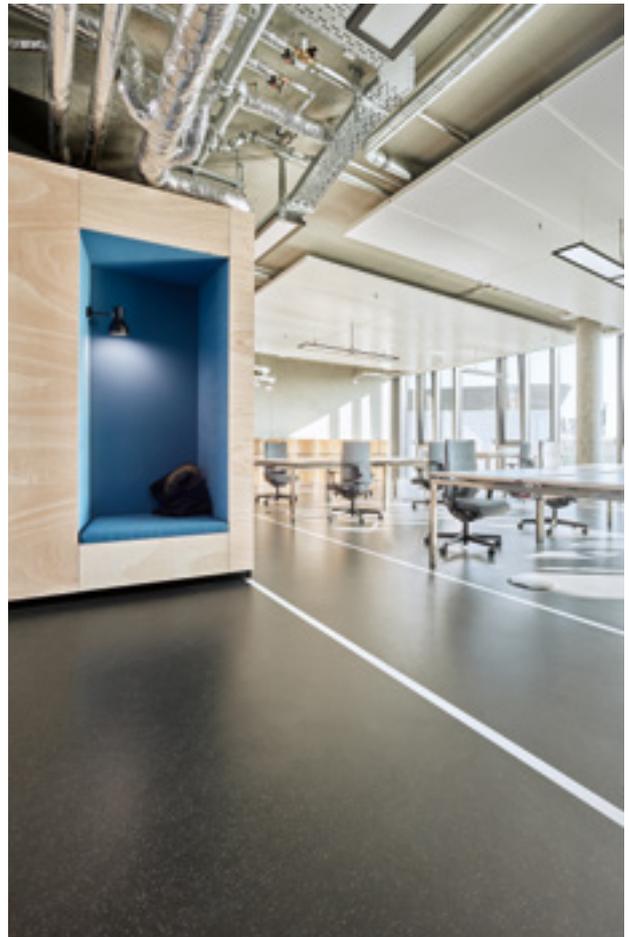
## noraplan®

Les revêtements noraplan® sont disponibles sous forme de lés ou de dalles. Grâce aux nombreux motifs et couleurs, ils ouvrent la voie à une créativité illimitée dans l'aménagement intérieur. Tous les revêtements de sol noraplan® sont adaptés aux zones de trafic intense. Découvrez la gamme de produits noraplan® avec leurs propriétés naturelles et leurs applications possibles.





Hôpital Floridsdorf, Vienne, Autriche © Markus Bachmann



Siège de Zalando, Berlin, Allemagne © Stephan Falk



Canteen Otto Group, Hambourg, Allemagne © Valeska Achenbach



Crèche Hucky Bucky, Berlin, Allemagne © HEJM, Architecte: baukind, Berlin, Allemagne



# noraplan® lona

Un design élégant avec une surface satinée et une structure légère qui ajoute une profondeur visuelle à un agencement en filigrane de couleurs et de détails contrastés.



6900



6901



6902



6903



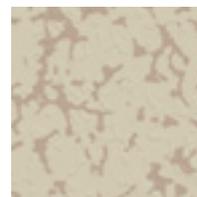
6904



6905



6906



6907



6908



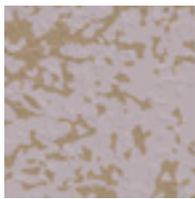
6909



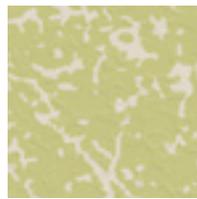
6910



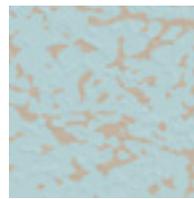
6911



6912



6913



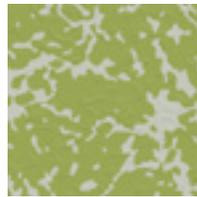
6914



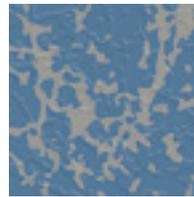
6915



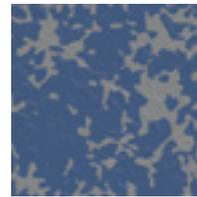
6916



6917



6918



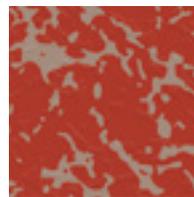
6919



6920



6921



6922



7146

**noraplan® Iona**

24

**Art. 166B**

~1,22 m x 15,0 m

**Art. 266B**

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

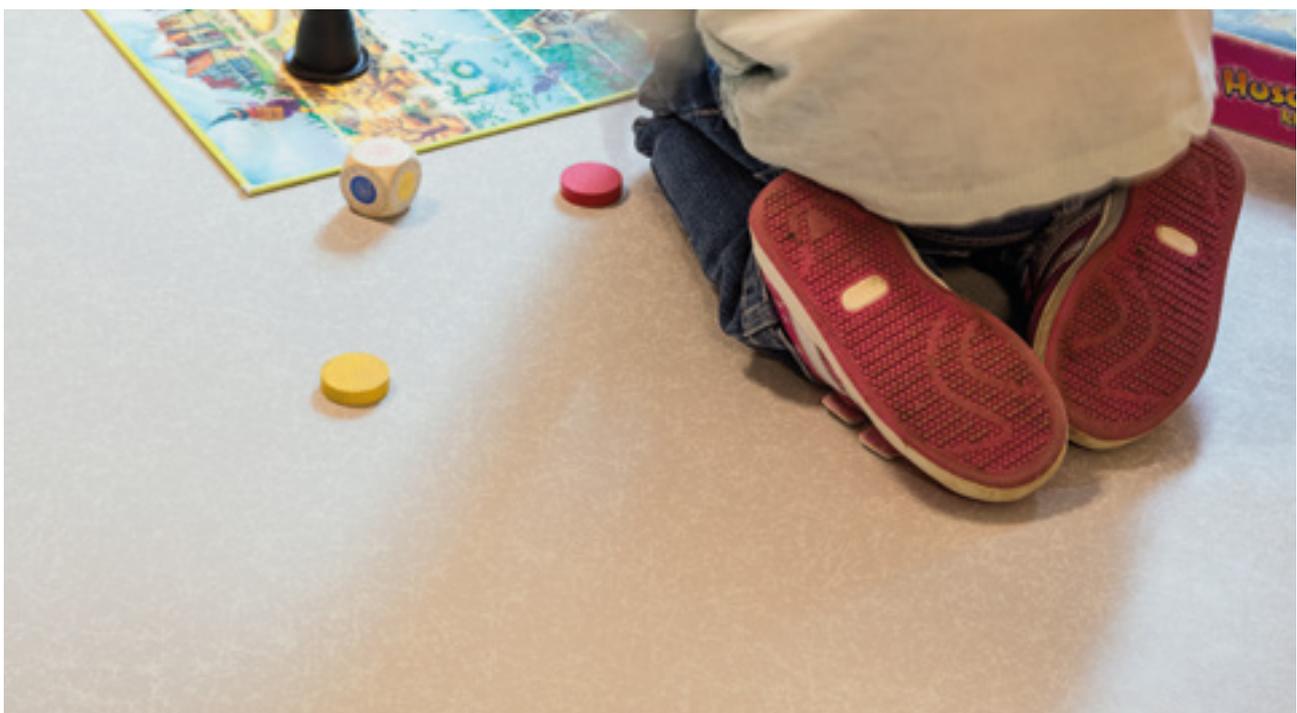
Antidérapant R9

Également disponible en noraplan® Iona nTx, page 80

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Dimensions spéciales (par ex. : rouleaux courts) sont disponibles sur demande.**

**Veillez demander les quantités minimales et les délais de livraison.**





# noraplan® linee

Des lignes directionnelles subtiles créent des contrastes légèrement nuancés avec la couleur de base. La surface linéaire accentue le design sobre et le met visuellement en valeur.



7301



7302



7303



7304



7305



7306



7307



7308



reddot winner 2021

## noraplan® linee

8

## Art. 160E

~1,22 m x 15,0 m

~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U  
Antidérapant R9

Également disponible en noraplan® linee nTx, page 80

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).****Dimensions spéciales (par ex. : rouleaux courts) sont disponibles sur demande.  
Veuillez demander les quantités minimales et les délais de livraison.**



# noraplan® sentica

Une couleur de base changeante composée de couleurs harmonieusement assorties avec une surface lisse.



6500



6501



6502



6503



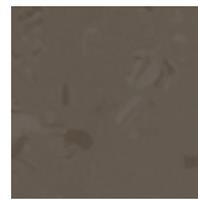
6504



6505



6506



6507



6508



6509



6510



6511



6512



6513



6514



6515



**noraplan® sentica**

38

**Art. 1700**

~1,22 m x 15,0 m

**Art. 2700**

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

~2,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

**noraplan® sentica**

14

**Art. 1701**

~1,22 m x 12,0 m

**Art. 2701**

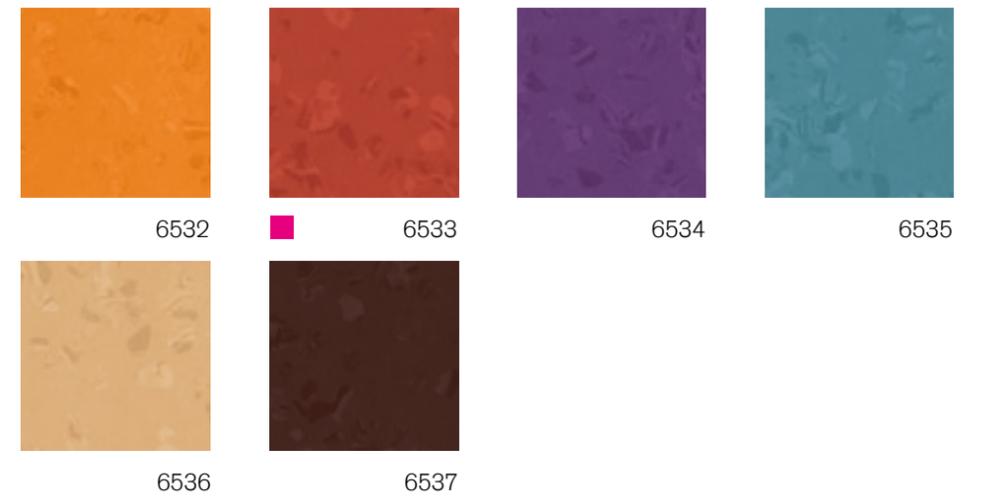
~610 mm x 610 mm

10 □ = 3,72 m<sup>2</sup> en carton

~3,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : D + U

Antidérapant R9



Ces coloris sont également disponibles pour :

noraplan® sentica ed dissipateur électrostatique, page 58

noraplan® sentica acoustic isolation phonique aux bruits d'impact 20 dB, page 61

noraplan® sentica nTx autoadhésif, page 84

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

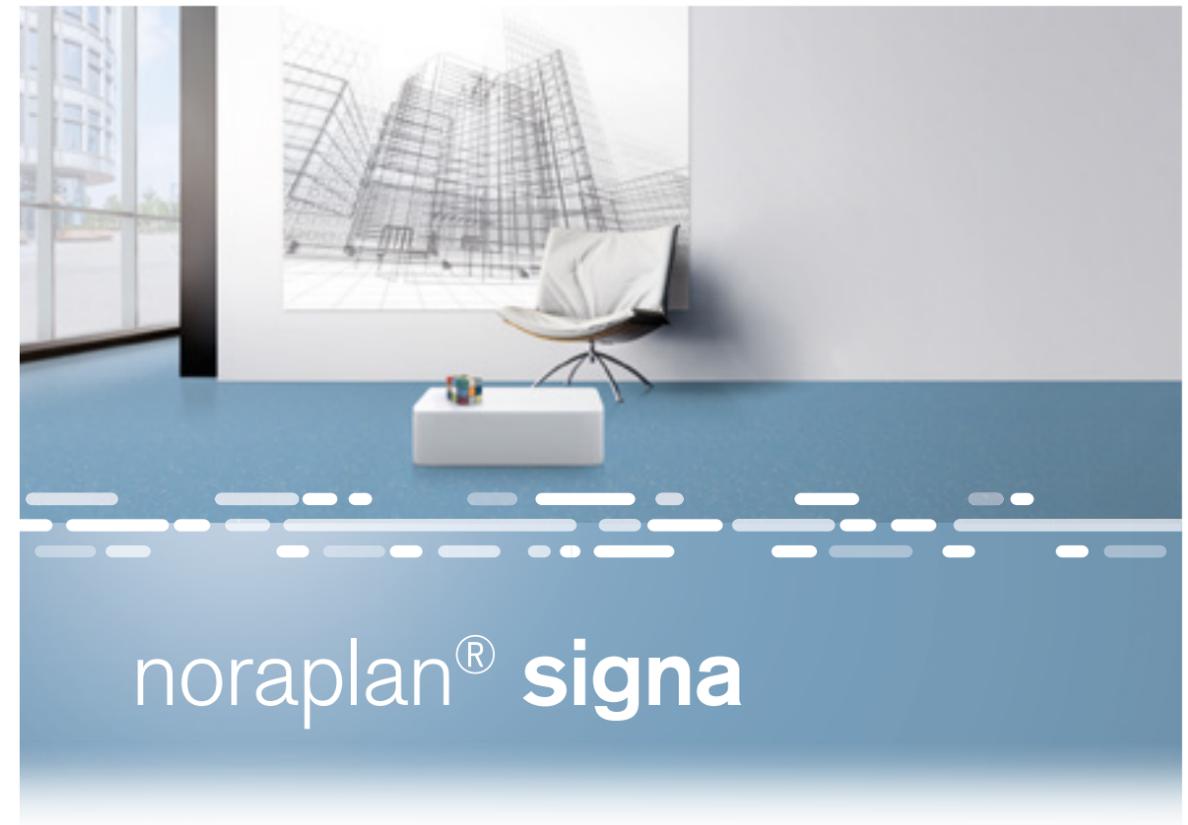
**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**





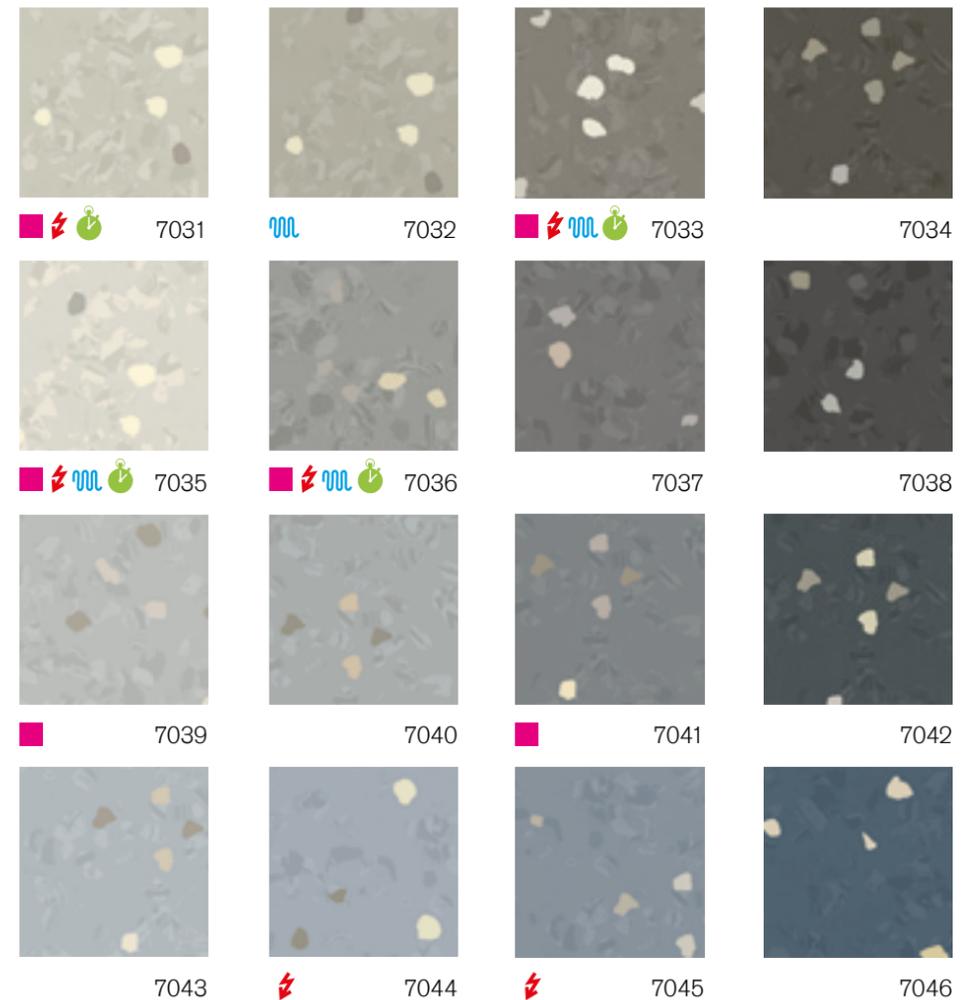
École Erwin Fischer, Greifswald, Allemagne

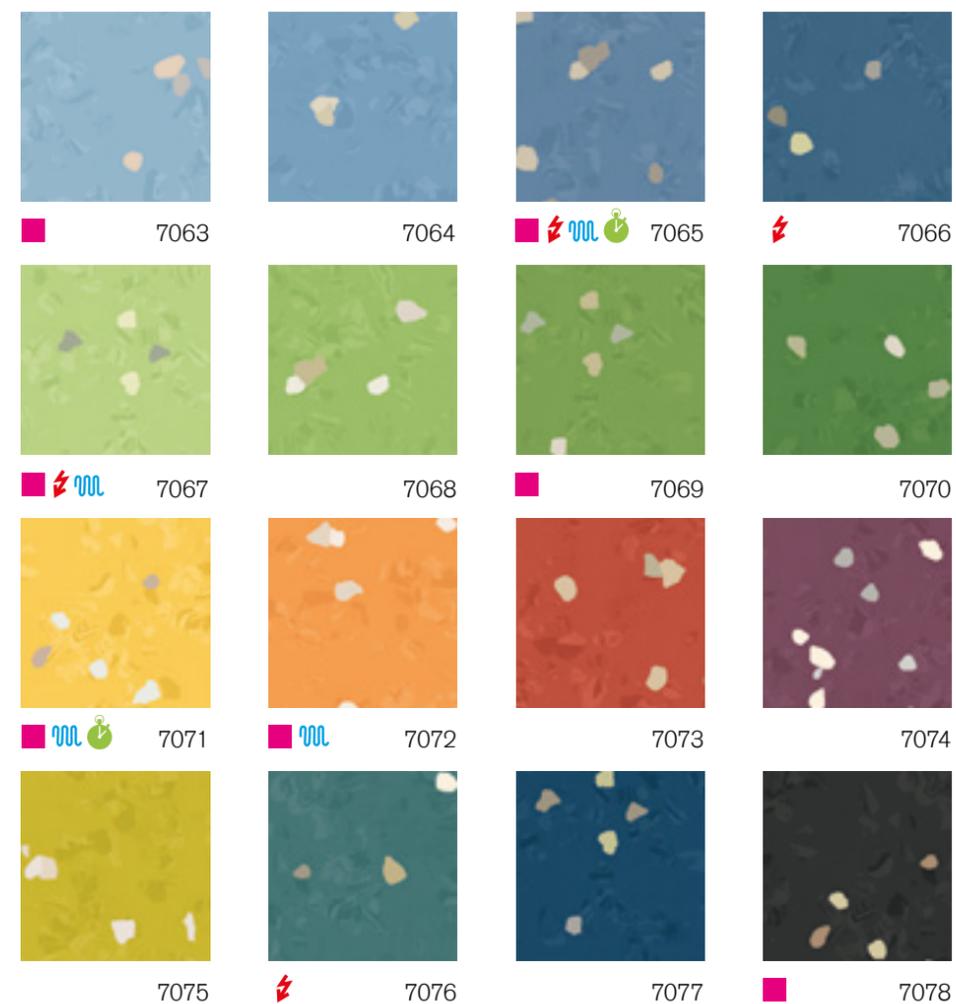
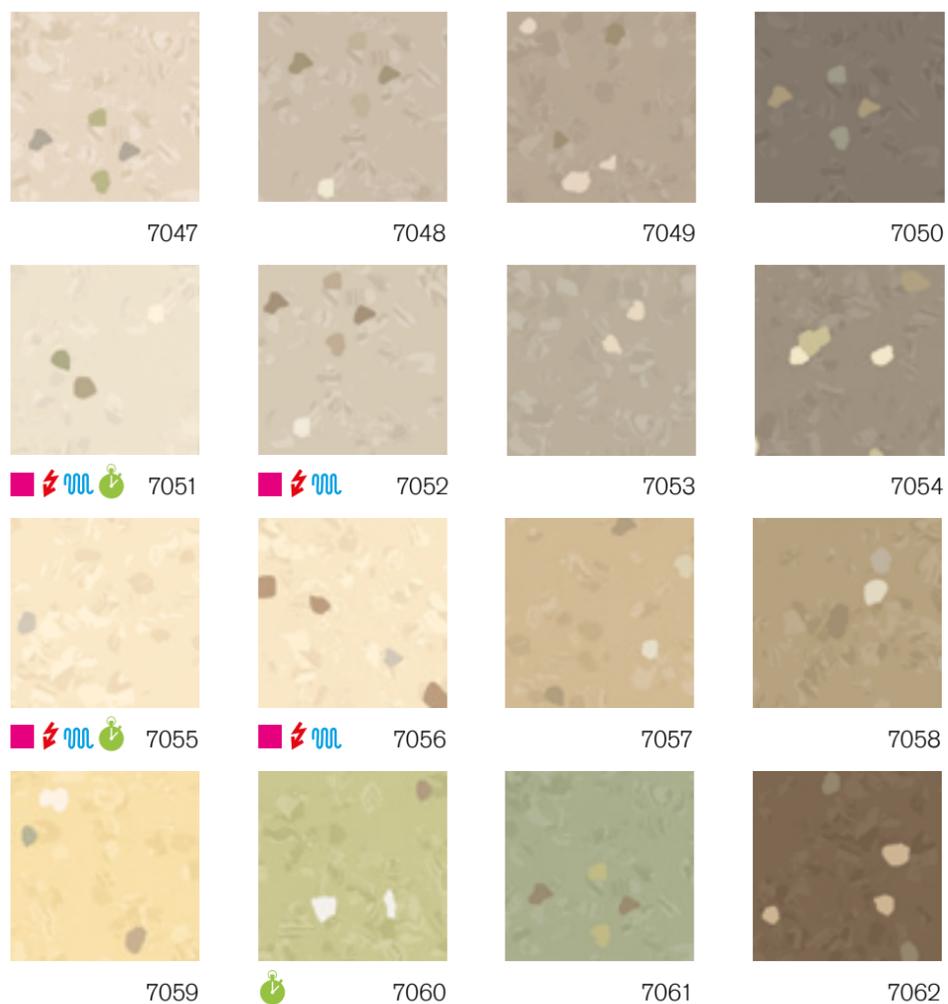
© Stephan Falk



## noraplan® signa

Une couleur de base changeante composée de trois couleurs harmonieusement assorties ainsi que d'une incrustation de granules unique avec une surface lisse ou une surface structurée antireflet.





**noraplan® signa · à surface lisse**

**noraplan® signa**

48

**Art. 1462**

~1,22 m x 15,0 m

**Art. 2462**

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> en carton



Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

**noraplan® signa**

17

**Art. 1463**

~1,22 m x 12,0 m

**Art. 2463**

~610 mm x 610 mm

10 = 3,72 m<sup>2</sup> en carton



Epaisseur de raccord des profilés nora® : D + U

Antidérapant R9

Ces coloris sont également disponibles pour :

noraplan® signa ed  
dissipateur électrostatique, page 59

noraplan® signa acoustic  
isolation phonique aux bruits d'impact 20 dB,  
page 62

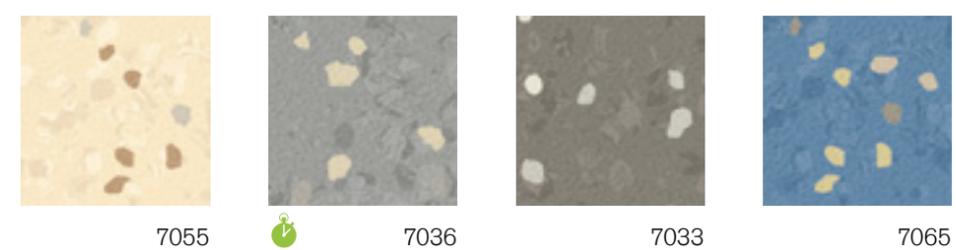
noraplan® signa nTx  
autoadhésif, page 84

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande.**

**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

**noraplan® signa · à surface structurée antireflet**



**noraplan® signa**

4

**Art. 1690**

~1,22 m x 15,0 m

**Art. 2690**

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> en carton



Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R10



Crèche Zusmarshausen, Allemagne

© Markus Bachmann



## noraplan® **valua**

Design dynamique et fluide avec une texture organique dans 24 coloris inspirés de la nature. Il est mis en évidence par une structure de surface linéaire.



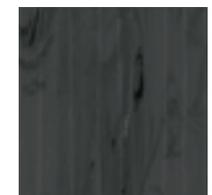
6708



6709



6710



6711



6712



6713



6714



6715



6716



6717



6718



6719



6720



6721



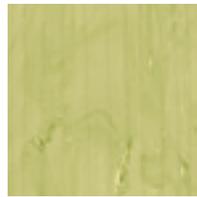
6722



6723



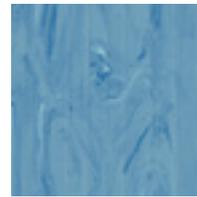
6724



6725



6726



6727



6728



6729



6730



6731

**Art. 174A**

~1,22 m x 15,0 m



Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

Également disponible en noraplan® valua nTx, page 80

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**
**Art. 175A**

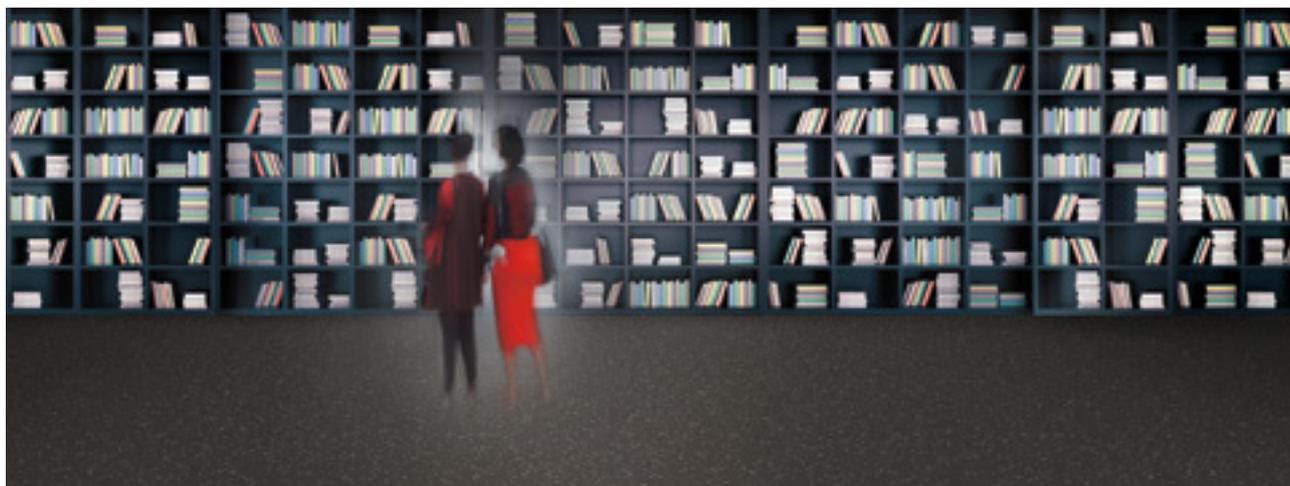
~1,22 m x 12,0 m



Épaisseur de raccord des profilés nora® : D + U

Antidérapant R9

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

# noraplan® stone

Motif de granules non-directionnel et discret disponible avec des surfaces lisses et antireflet.

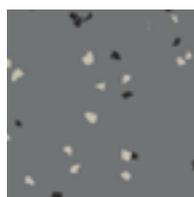
## noraplan® stone · à surface lisse



6601



1146



1862



2306



6613



6614



6607



1279

### noraplan® stone



#### Art. 1600

~1,22 m x 15,0 m

#### Art. 2600

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

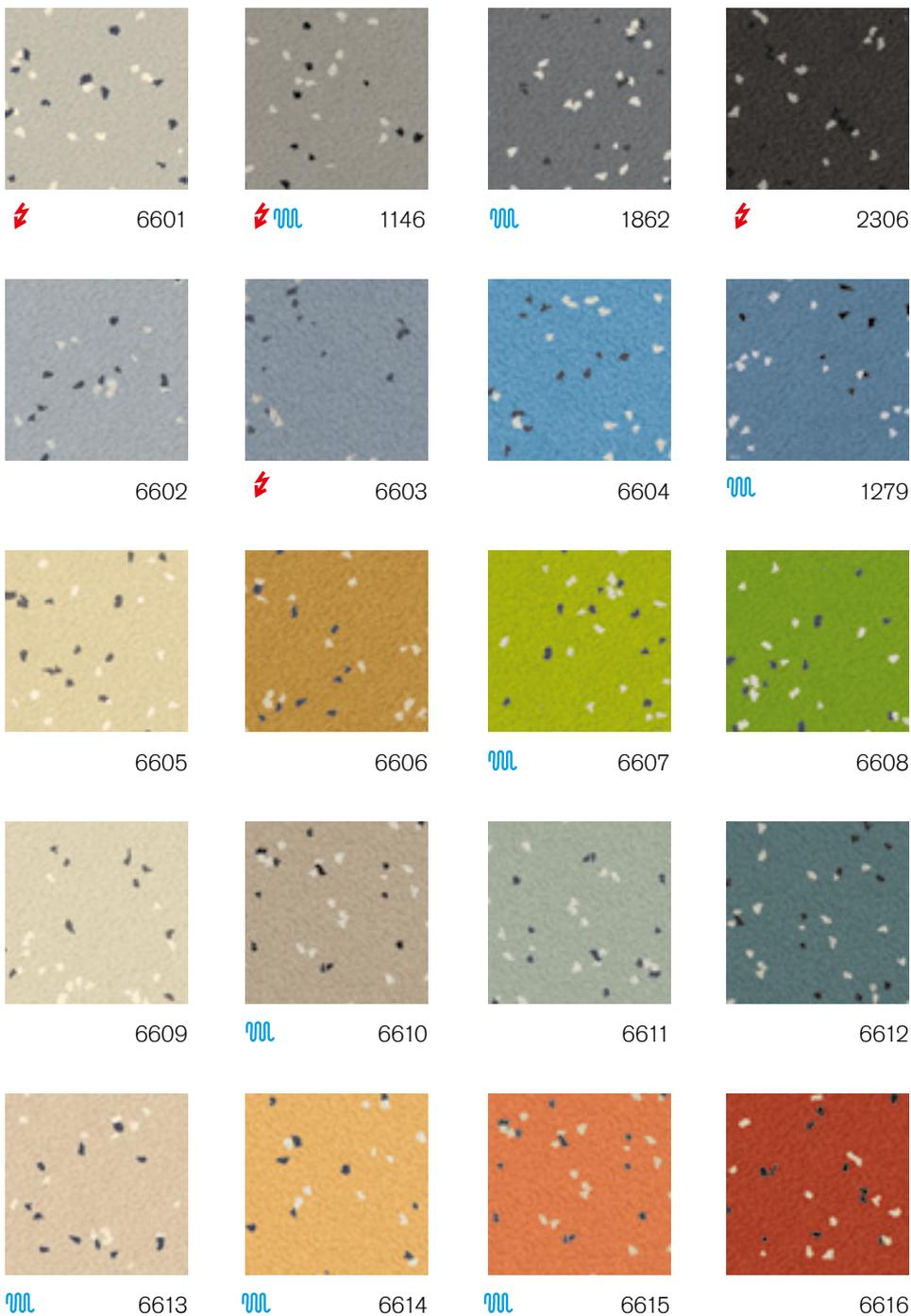
~2,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

UPEC: U4P3

## noraplan® stone · à surface structurée antireflet



### noraplan® stone

 20

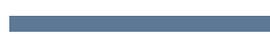
**Art. 149**

 ~1,22 m x 15,0 m

**Art. 249**

 ~610 mm x 610 mm

15  = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

 ~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R10

UPEC: U4P3

Ces coloris sont également disponibles pour :

 noraplan® stone ed  
dissipateur électrostatique, page 60

 noraplan® stone acoustic  
isolation phonique aux bruits d'impact 20 dB, page 63

 noraplan® stone nTx, page 80

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



Unicolore avec une surface lisse.



2446



6175



2140



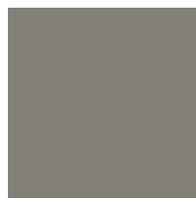
2647



2454



1810



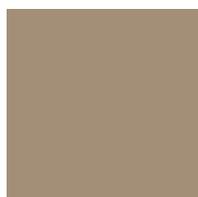
2457



2451



6176



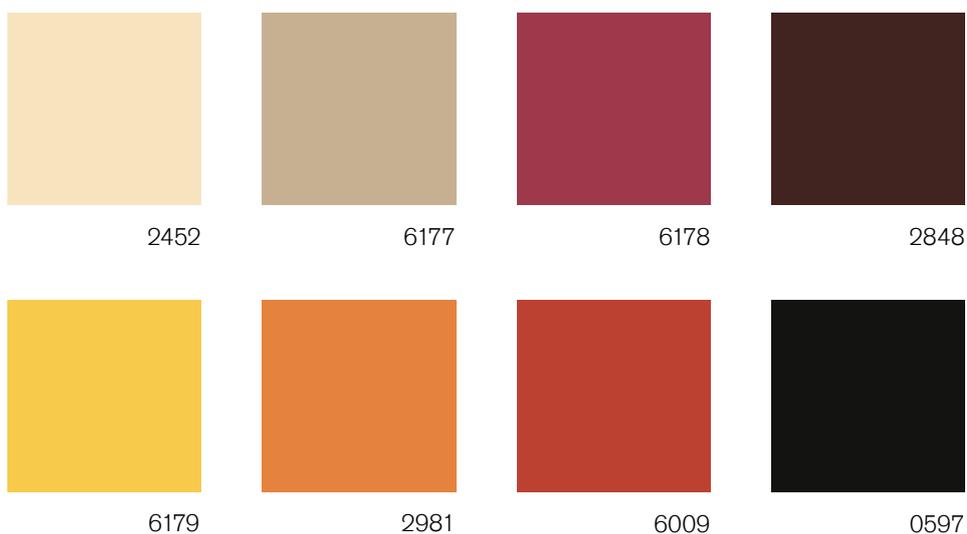
2144



0131



6129

**noraplan® uni**
**Art. 1461**

~1,22 m x 12,0 m

**Art. 2461**

~610 mm x 610 mm

 15 = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

~2,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.





# noraplan® unita

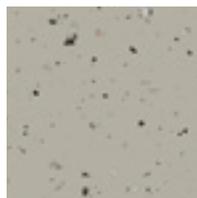
L'alliance parfaite entre le caoutchouc à l'élasticité permanente et les éclats de granit élégamment dispersés sur la surface lisse. La fine incrustation des éclats dans le noraplan® unita lui confère un aspect discret. Le design est délibérément simple et puriste.



red dot design award  
winner 2012



7101



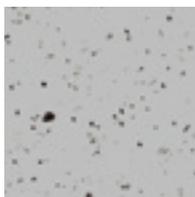
7102



7103



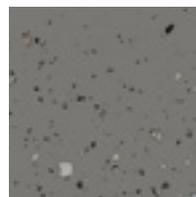
7104



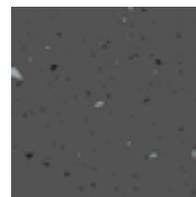
7105



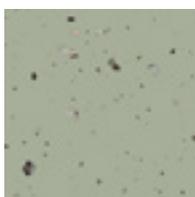
7106



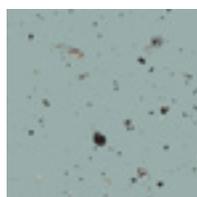
7107



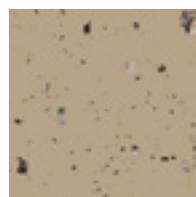
7108



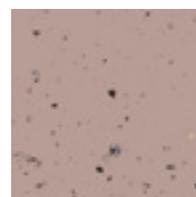
7109



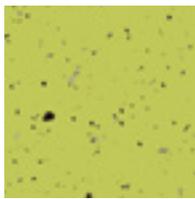
7110



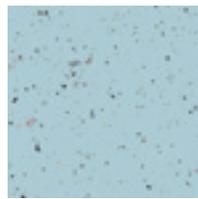
7111



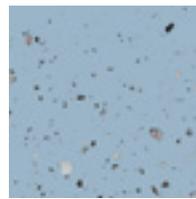
7112



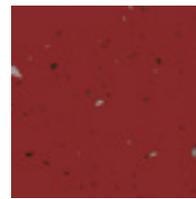
7113



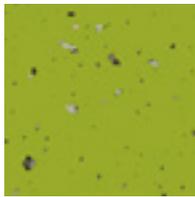
7114



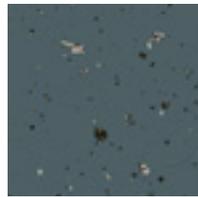
7115



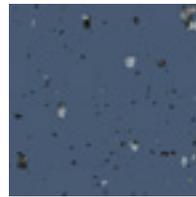
7116



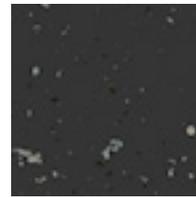
7117



7118



7119



7120

### noraplan® unita

 20

**Art. 1640**

 ~1,22 m x 15,0 m

 ~2,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

Remarque : Le granit est un produit naturel - c'est pourquoi il peut y avoir de légères variations de teinte du minéral dans un même lot.

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**





# noraplan® eco

Design contenant de gros granules contrastés avec une surface lisse.



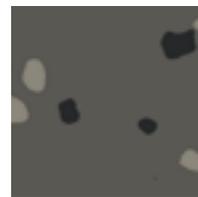
6620



6621



6622



6623



6624



6625



6626



6627



6628



6629



6630



6631



6632



6633



6634



6635

**noraplan® eco**

16

**Art. 1490**

~1,22 m x 15,0 m

**Art. 2490**

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

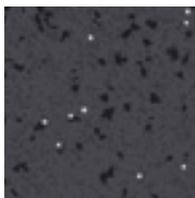
Également disponible en noraplan® eco nTx, page 80

**Des informations supplémentaires sur le nora® nTx sont également disponibles sur [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).****Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande.****Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

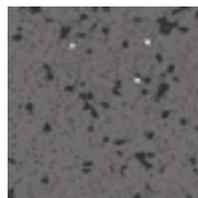


# noraplan® ultra grip

Revêtement de sécurité offrant une protection antidérapante élevée, TRRL Pendulum Test 36+. Résistance au glissement R11 selon DIN 51130 et DGUV 108-003.



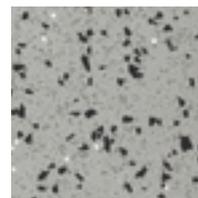
6014



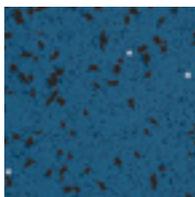
6015



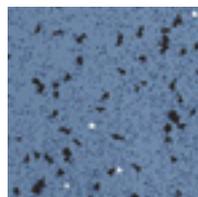
6016



6017



6018



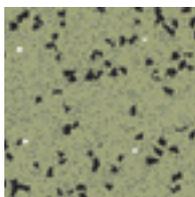
6019



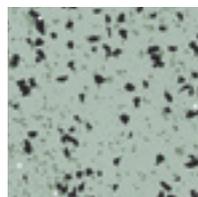
6020



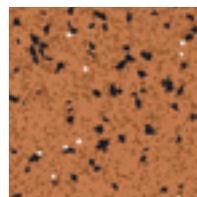
6021



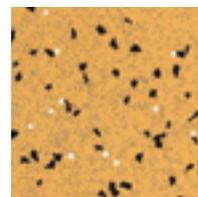
6023



6024



6027



6029

**noraplan® ultra grip**

Avec design granité sobre

 12**Art. 1569** ~1,20 m x 15,0 m ~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Résiste à la plupart des huiles et des graisses

Antidérapant R11

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



## nora® Revêtements spéciaux

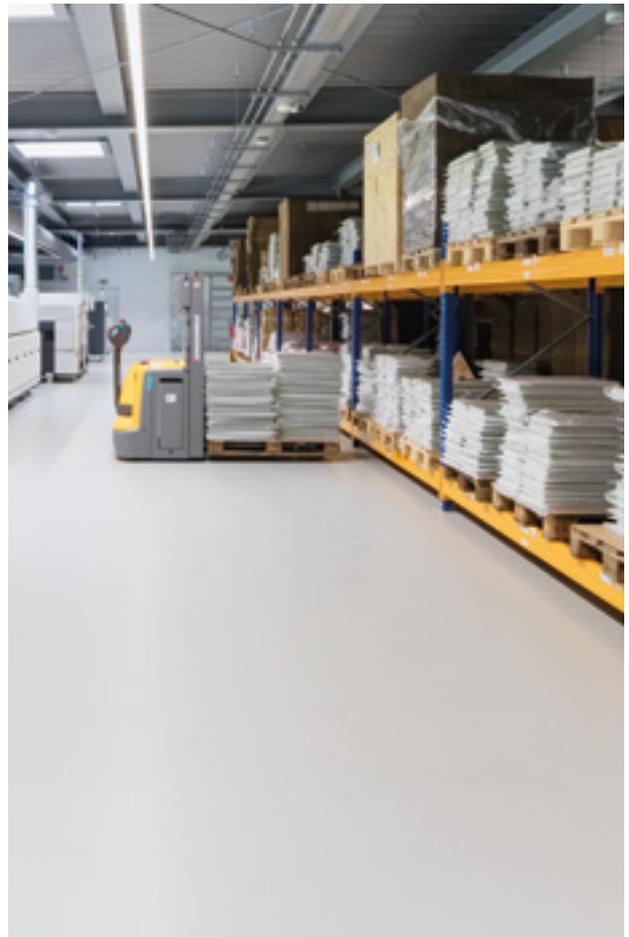
Nous avons développé des revêtements spéciaux pour les zones soumises à des normes et exigences techniques spécifiques. Il s'agit par exemple de revêtements acoustiques avec une réduction du bruit d'impact de 20 dB, de revêtements dissipateurs ou conducteurs électrostatiques ou de solutions particulières pour les patinoires, les golfs, etc. Avec noracare®, nous proposons également un revêtement de sol en rouleau adapté aux zones soumises à de hautes exigences en matière de nettoyage hygiénique et d'entretien, ainsi qu'une résistance aux taches et aux produits chimiques. Découvrez dans les pages suivantes les différents motifs et variantes.





Hôpital Aichach, Allemagne

© Werner Huthmacher



Seitec Elektronik GmbH, Elsteraue, Allemagne

© Dirk Wilhelmy



Agilent Technologies Deutschland GmbH & Co. KG,  
Waldbronn, Allemagne © Atelier Dirk Altenkirch



Ries Apotheken, Nördlingen, Allemagne

© Oliver Heinemann

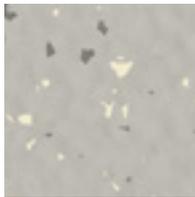
# norament® 975 LL

Un revêtement de sol amovible qui peut être posé rapidement avec l'aide d'un fixateur poissant. Peut être opérationnel immédiatement après la pose. Particulièrement adapté aux planchers techniques, aux revêtements de sol existants usagés et aux installations temporaires.

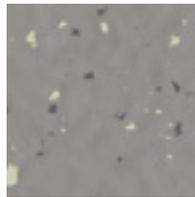
norament 975 LL contient 30% de matière recyclée.



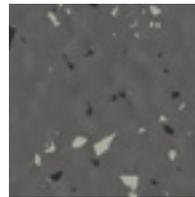
## norament® 975 LL · grano design Structure martelée



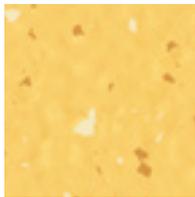
5302



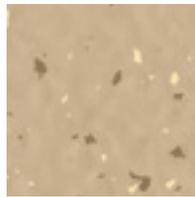
5303



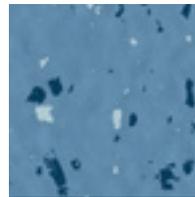
5304



5329



5314



5318

### norament® 975 LL

 6

Art. 975 LL/1880

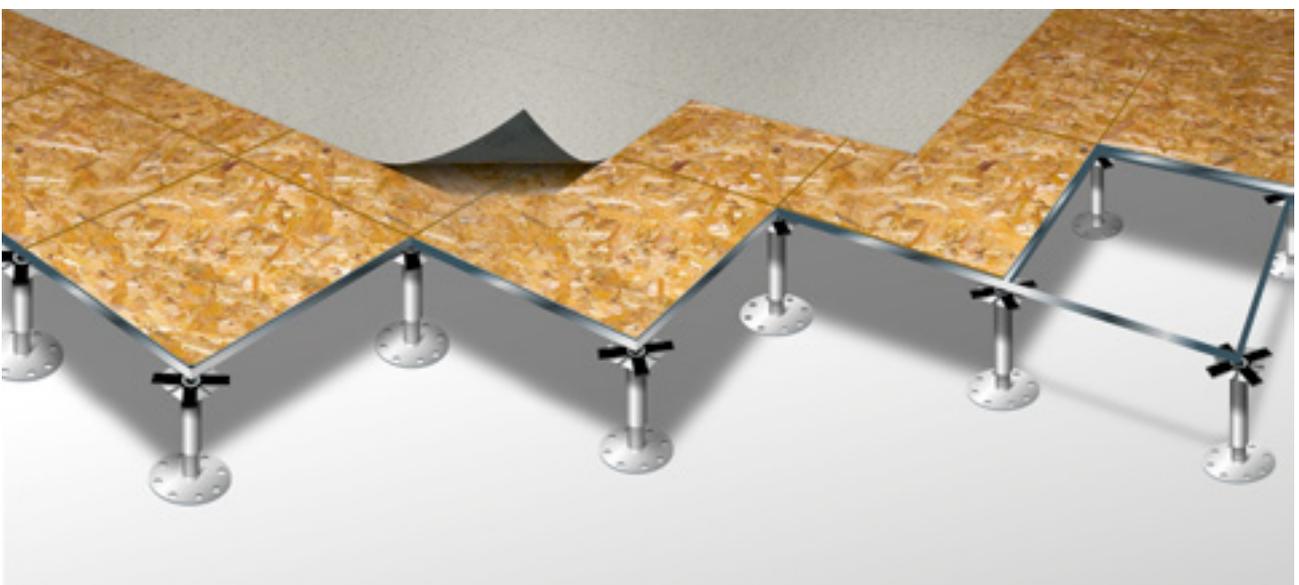
□ ~1000 mm x 1000 mm

 ~3,5 mm

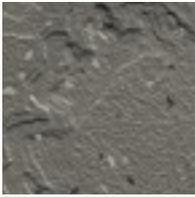
Epaisseur de raccord des profilés nora® : E + U  
Antidérapant R9

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.**  
**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

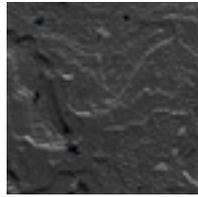
Des différences de design entre norament® 975 LL et le produit standard norament® 926 grano sont liées à la production. Veuillez demander des échantillons de couleur individuels du produit norament® souhaité.



## norament® 975 LL · serra design Structure en relief



4930



4929

### norament® 975 LL



#### Art. 975 LL/3042

□ ~1000 mm x 500 mm



Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U  
Antidérapant R10

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

Remarque : Nous fournissons des dalles avec des bords chanfreinés sur demande (Art. 3043).

Des revêtements de sol amovible ne conviennent pas à une pose sous certaines conditions. Nous attirons votre attention si le revêtement de sol amovible de votre pièce est soumis à :

- une exposition régulière ou élevée à l'humidité
- des charges de pression dynamique fréquentes ou élevées (p. ex. l'utilisation de chariots élévateurs)
- des fluctuations de température régulières ou élevées



# norament® 992/992 grano

Pour zones aux exigences extrêmement élevées (comme par ex. dans des patinoires, clubhouses de golf, écuries, etc.).

norament 992 contient au moins 37% de matière recyclée.



## norament® 992 · Pastille ronde



0882



5337



0749



2070



0319



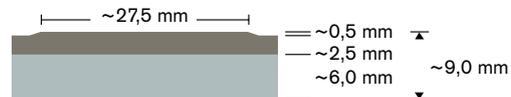
0702

norament® 992



Art. 992/1956

□ ~1002 mm x 1002 mm

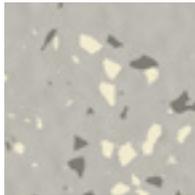


Epaisseur de raccord des profilés nora® : N  
Antidérapant R9

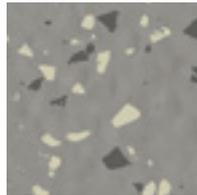
**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.  
Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



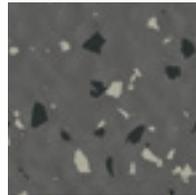
**norament® 992 grano · Surface martelée**



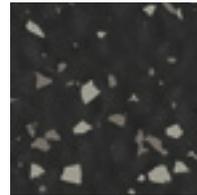
5302



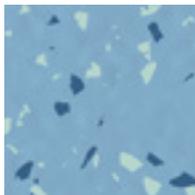
5303



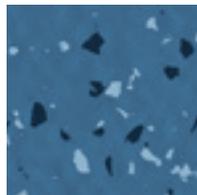
5304



5308



5317



5319

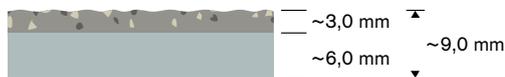
Remarque : Surface martelée, non-adaptée aux pistes de patinage sur lesquelles des flaques peuvent se former, p. ex. à cause des eaux de fonte.

**norament® 992 grano**



**Art. 992 grano/1955**

□ ~1002 mm x 1002 mm Épaisseur de raccord des profilés nora® : N  
Antidérapant R9



**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.  
Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais  
de livraison.**

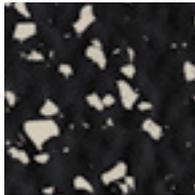


# norament® et noraplan® ec ⚡



Revêtements de sol conducteurs électrostatiques, pour une protection optimale des dispositifs et équipements sensibles aux décharges électro statiques. Convient aux zones à risque d'explosion.

## norament® 927 grano ec



4617

### norament® 927 grano ec

1

Art. 927 grano ec/1880

□ ~1004 mm x 1004 mm

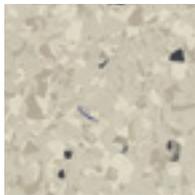
~3,5 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

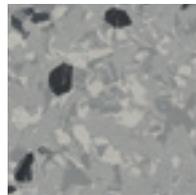
Antidérapant R9

**Adapté aux zone de chariots  
élevateurs. Grande résistance  
aux acides et aux alcalis.**

## noraplan® astro ec



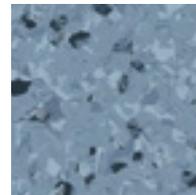
6102



6007



6114



6056

### noraplan® astro ec

4

Art. 166C

~1,22 m x 12,0 m

Art. 266C

□ ~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

~2,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

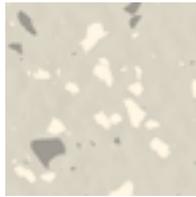
**Dimensions spéciales (par ex. : rouleaux  
courts) sont disponibles sur demande.  
Veuillez demander les quantités minimales et  
les délais de livraison.**

# norament® ed ⚡

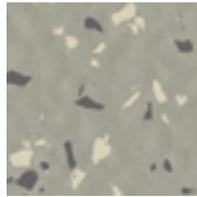


Revêtements de sol dissipateurs électrostatiques, pour une protection optimum des dispositifs et équipements sensibles aux décharges électrostatiques. Protection contre les chocs électriques, résiste à la plupart des huiles et des graisses et pour des zones fréquentées par des chariots élévateurs.

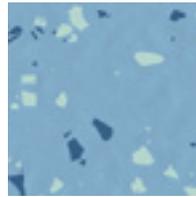
## norament® 928 grano ed



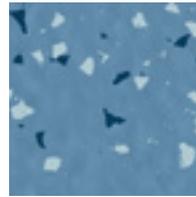
5301



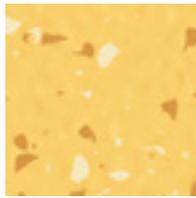
5306



5317



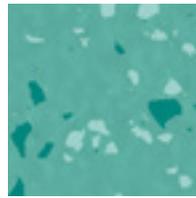
5318



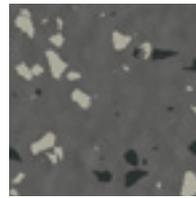
5329



5325



5321



5304

### norament® 928 grano ed



Art. 928 grano ed/1880

□ ~1002 mm x 1002 mm



~3,5 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : E + U  
Antidérapant R9

### norament® 928 grano ed



Art. 928 grano ed/1911

□ ~610 mm x 610 mm



~3,5 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : E + U  
Antidérapant R9

Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.

Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.

### Installation rapide de revêtements de sol ESD

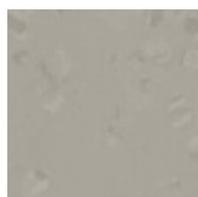
Les revêtements de sol ESD nora peuvent être installés avec l'unique colle sèche nora dryfix ed. nora dryfix ed permet une installation plus rapide avec plus d'efficacité. Vous trouverez plus d'information à la page 92.

# noraplan® ed ⚡



Revêtements de sol dissipateurs électrostatiques, pour une protection optimum des dispositifs et équipements sensibles aux décharges électrostatiques. Protection contre les chocs électriques, résiste à la plupart des huiles et des graisses.

## noraplan® sentica ed



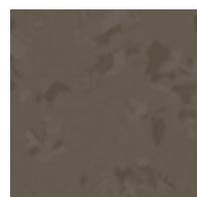
6520



6521



6522



6523



6508



6509



6504



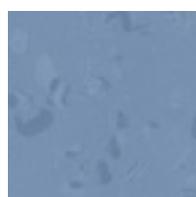
6505



6517



6513



6529



6530

### noraplan® sentica ed



12

#### Art. 1702

~1,22 m x 15,0 m

#### Art. 2702

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

### noraplan® sentica ed



12

#### Art. 1703

~1,22 m x 12,0 m



Epaisseur de raccord des profilés nora® : D + U

Antidérapant R9

Remarque : Les coloris 6504, 6505 et 6508 ne sont recommandés que pour les locaux peu exposés aux taches et à la saleté (ils ne le sont pas pour les blocs opératoires et les services d'urgence par exemple).

Remarque : Les joints des revêtements noraplan® ed doivent être vulcanisés avec de la pâte de vulcanisation nora®.

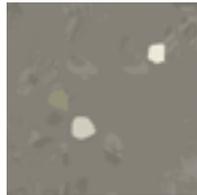
**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande.**

**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

## noraplan® signa ed



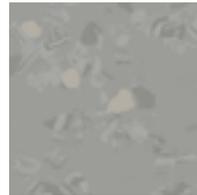
7031



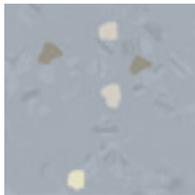
7033



7035



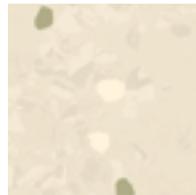
7036



7044



7045



7051



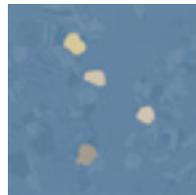
7052



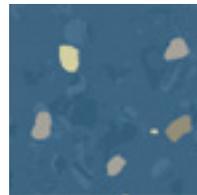
7055



7056



7065



7066



7067



7076

### noraplan® signa ed

 14

**Art. 1390**

 ~1,22 m x 15,0 m

**Art. 2390**

 ~610 mm x 610 mm

15  = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

  $\Delta$  ~2,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R9

Remarque : Les joints des revêtements noraplan® ed doivent être vulcanisés avec de la pâte de vulcanisation nora®.

### noraplan® signa ed

 14

**Art. 1523**

 ~1,22 m x 12,0 m

  $\Delta$  ~3,0 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : D + U

Antidérapant R9

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande.**

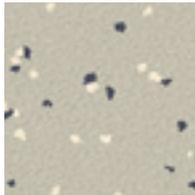
**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

# noraplan® ed ⚡

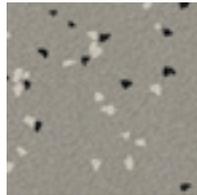


Revêtements de sol dissipateurs électrostatiques, pour une protection optimum des dispositifs et équipements sensibles aux décharges électro statiques. Protection contre les chocs électriques, résiste à la plupart des huiles et des graisses.

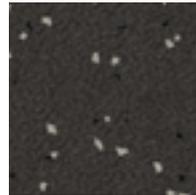
## noraplan® stone ed · à surface structurée antireflet



6601



1146



2306



6603

### noraplan® stone ed



4

#### Art. 129

~1,22 m x 15,0 m

#### Art. 229

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> en carton

~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora® : A + U

Antidérapant R10

Remarque : Les joints des revêtements noraplan® ed doivent être vulcanisés avec de la pâte de vulcanisation nora®.

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande.**

**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



# noraplan® acoustic

Pour une isolation phonique élevée aux bruits d'impact et une amélioration acoustique de 20 dB.

## noraplan® sentica acoustic



6524



6520



6521



6522



6508



6513



6505



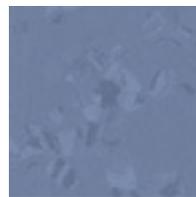
6510



6516



6517



6530



6531

## noraplan® sentica acoustic

 12

**Art. 1705**
 ~ 1,22 m x 12,0 m

 ~ 1,6 mm  $\nabla$  ~ 4,0 mm  
 ~ 2,4 mm  $\nabla$ 

Epaisseur de raccord des profilés nora® : F + U

Antidérapant R9

**UPEC: U4P3**

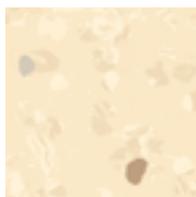
Remarque : Les joints des revêtements noraplan® acoustic doivent être réalisés avec du cordon thermique nora®.

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

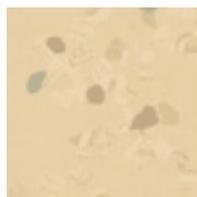
# noraplan® acoustic

Pour une isolation phonique élevée aux bruits d'impact et une amélioration acoustique de 20 dB.

## noraplan® signa acoustic



7055



7056



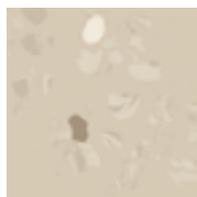
7032



7033



7051



7052



7035



7036



7071



7072



7067



7065

### noraplan® signa acoustic

 12

Art. 1420

 ~1,22 m x 12,0 m

 ~1,6 mm  ~4,0 mm  
~2,4 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : F + U

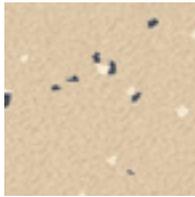
Antidérapant R9

UPEC: U4P3

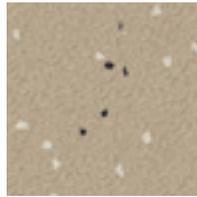
Remarque : Les joints des revêtements noraplan® acoustic doivent être réalisés avec du cordon thermique nora®.

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

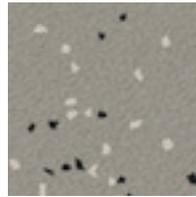
**noraplan® stone acoustic** · à surface structurée antireflet



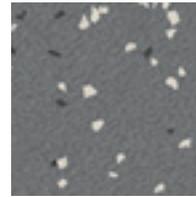
6613



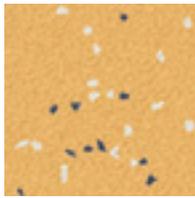
6610



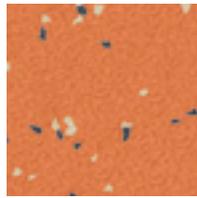
1146



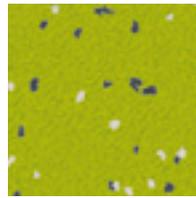
1862



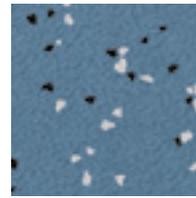
6614



6615



6607



1279

**noraplan® stone acoustic**



**Art. 148**

~1,22 m x 12,0 m



Epaisseur de raccord des profilés nora® : F + U

Antidérapant R10

**UPEC: U4P3**

Remarque : Les joints des revêtements noraplan® acoustic doivent être réalisés avec du cordon thermique nora®.

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



Collège Thomas More Mechelen, Belgique

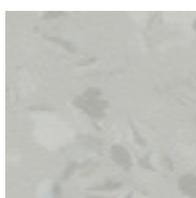
© Bart Gosselin

# noracare®

Un revêtement de sol en rouleau adapté aux zones soumises à de hautes exigences en matière de nettoyage hygiénique et d'entretien, ainsi qu'une résistance aux taches et aux produits chimiques.

## noracare® seneo

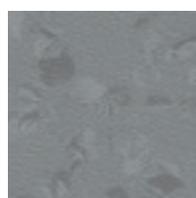
Design d'aspect uni avec des granules marbrés iridescents harmonieusement intégrés dans la couleur de fond en ton sur ton. Le résultat : de loin, les 24 nuances de la palette noracare® seneo ont un aspect quasi-unicolore, alors que de près elles créent une impression de relief élégant.



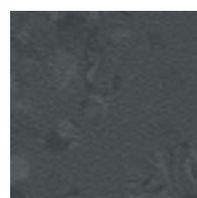
7201



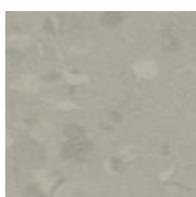
7202



7203



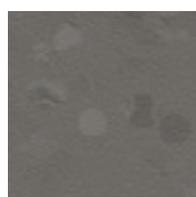
7204



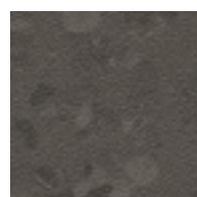
7205



7206



7207



7208



7209



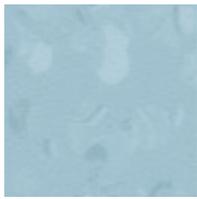
7210



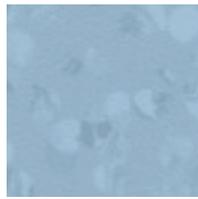
7211



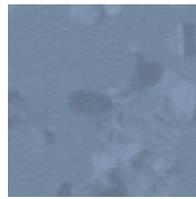
7212



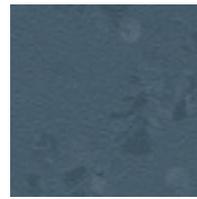
7213



7214



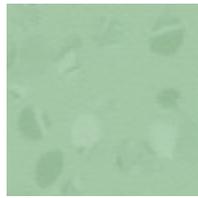
7215



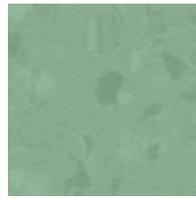
7216



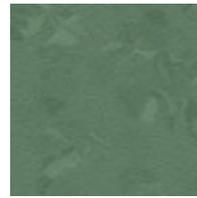
7217



7218



7219



7220



7221



7222



7223



7224

**noracare® seneo**

24

**Art. 133E**

~1,22 m x 15,0 m

~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés nora®: A + U

Antidérapant R10

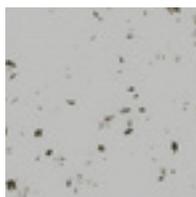
Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.



# noracare®

## noracare® uneo

Design de fond unicolore avec des éclats de granit incorporés de façon aléatoire. La palette de coloris harmonieusement coordonnée de noracare® uneo donne à vos intérieurs un caractère incomparable.



7001



7002



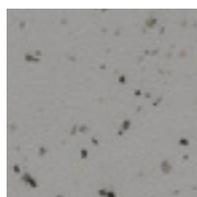
7003



7004



7005



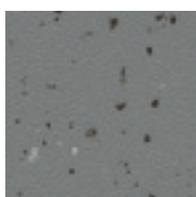
7006



7007



7008



7009



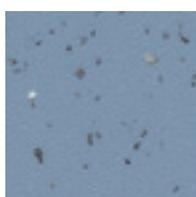
7010



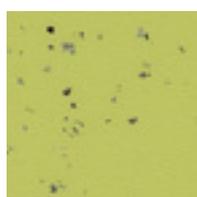
7011



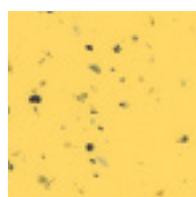
7012



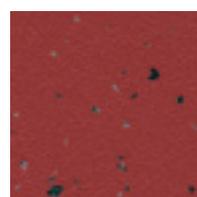
7013



7014



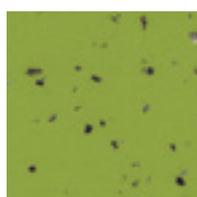
7015



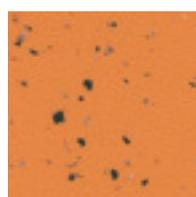
7016



7017



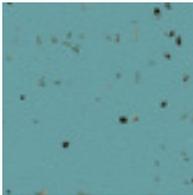
7018



7019



7020



7021

**noracare® uneo**

 21

**Art. 140D**

 ~1,22 m x 15,0 m

 ~2,0 mm

Épaisseur de raccord des profilés

nora® : A + U

Antidérapant R10

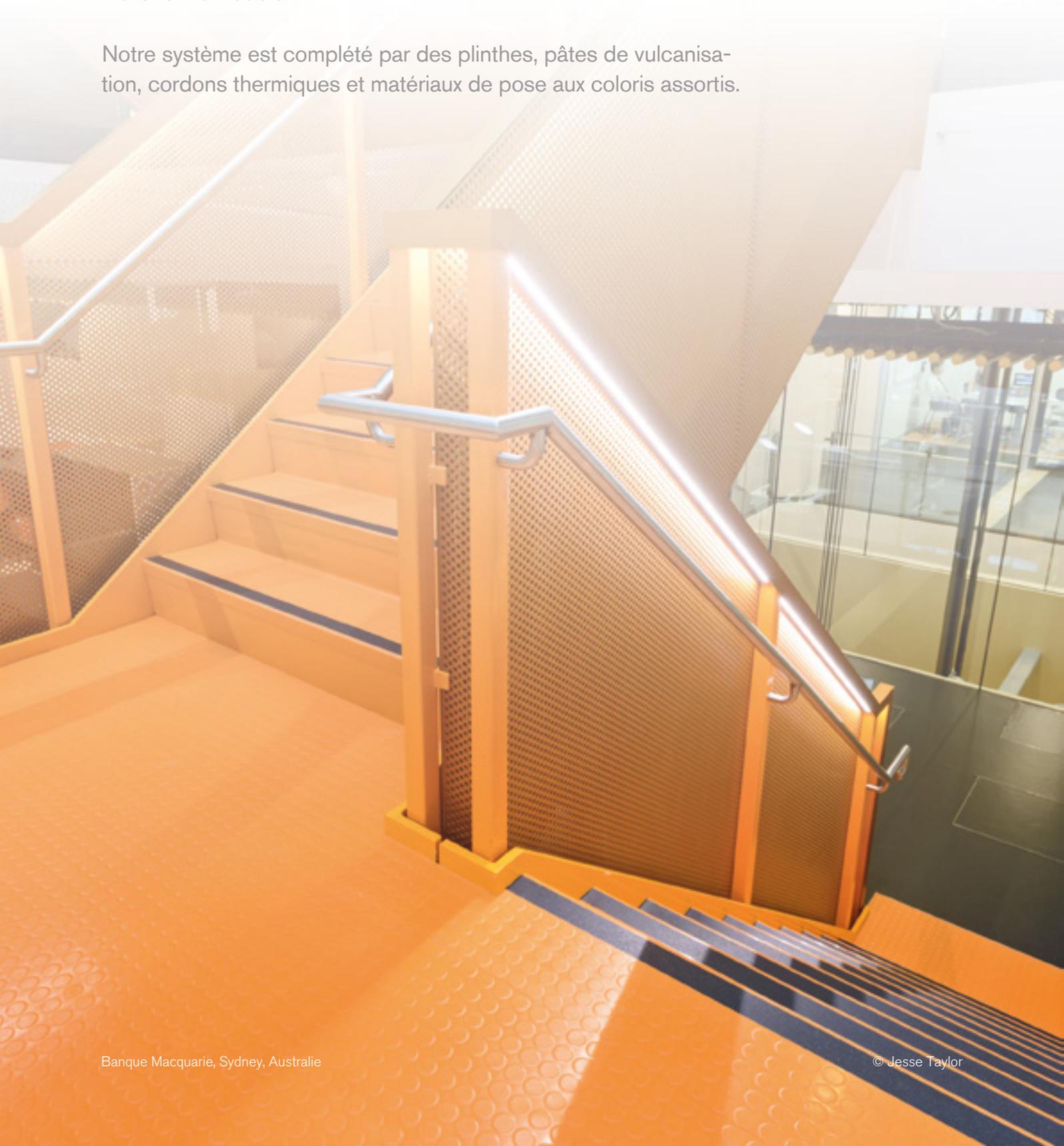
**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**



## nora® Solutions pour escaliers

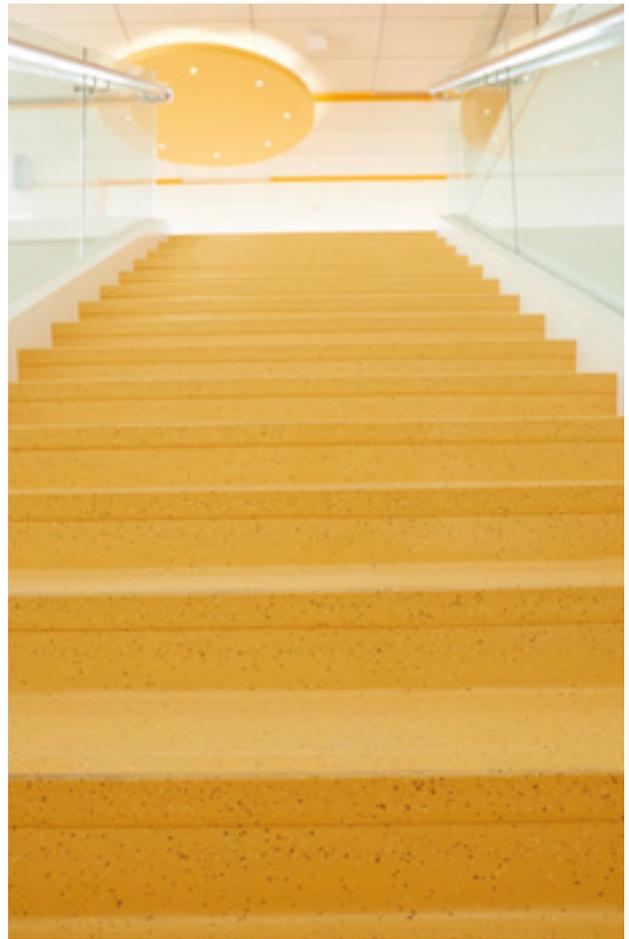
Vos cages d'escaliers sont entièrement personnalisables grâce à notre système complet allant de la marche intégrale adaptable norament® avec nez de marche, plat de marche et contremarche préformés d'un seul tenant, aux bandes de sûreté intégrées en passant par les combinaisons, plinthes à crémaillères et nez de marche individuels.

Notre système est complété par des plinthes, pâtes de vulcanisation, cordons thermiques et matériaux de pose aux coloris assortis.





© nora

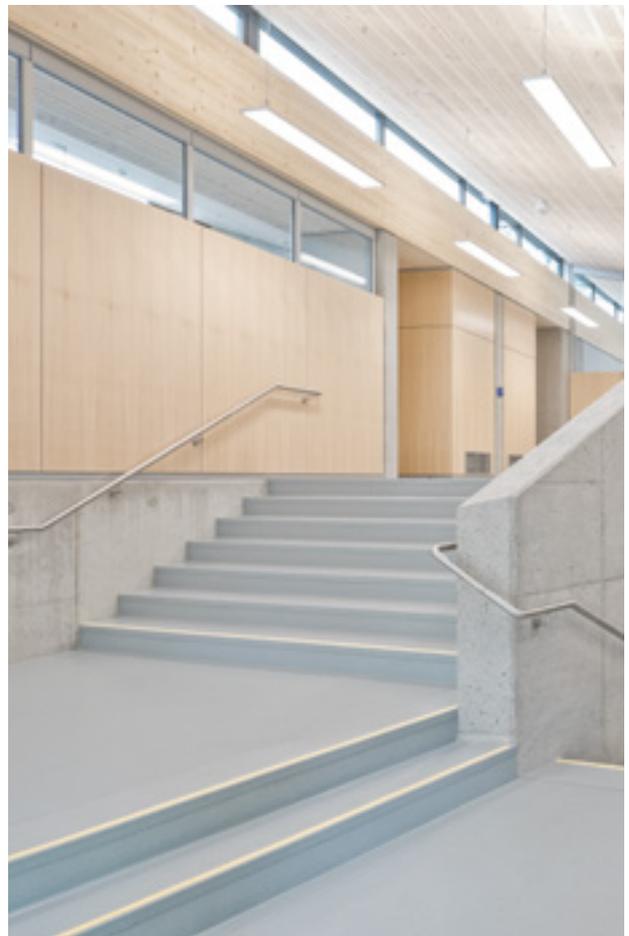


Université ECNU, Shanghai, Chine

© nora



École professionnelle Deggendorf, Allemagne © Markus Bachmann



Lycée Schubert d'Aalen, Allemagne

© Valentin Schmied / Liebel Architekten BDA

# Marches intégrales norament®

Revêtements d'escalier préformés avec nez de marche, contremarche et plat de marche d'une seule pièce pour marches droites à bord angulaire. Pour escaliers à trafic extrême.

## Marche intégrale norament® 926

Uni, à pastille ronde classique, mesure d'amélioration phonique aux bruits d'impact : 12 dB.



5336



5337



0749



0702



0007



0884



0716



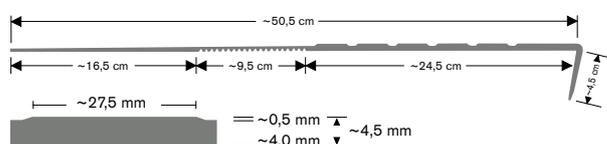
0319



0733



5343



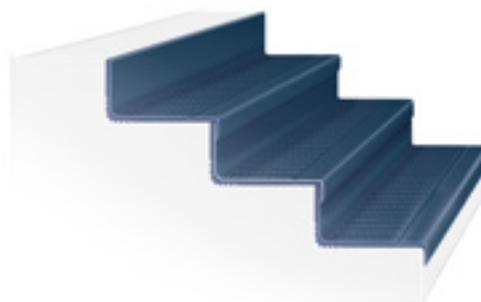
### Marche intégrale norament® 926

10

Art. 926/465 – largeur 1 285 mm

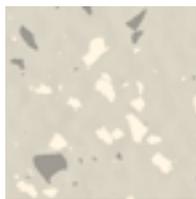
Art. 926/466 – largeur 1 614 mm

Art. 926/467 – largeur 2 004 mm

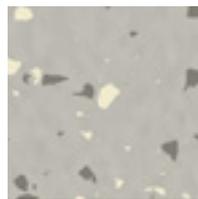


## Marche intégrale norament® 926 grano

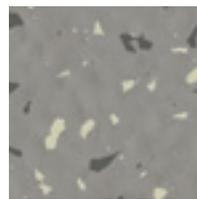
Au design granulé contrasté, à surface martelée, mesure d'amélioration phonique aux bruits d'impact : 12 dB.



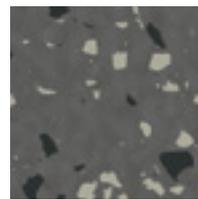
5301



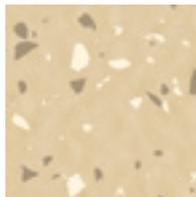
5302



5303



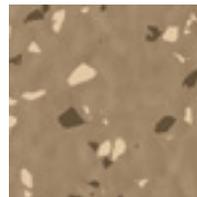
5304



5313



5314



5315



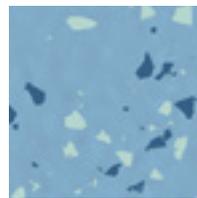
5308



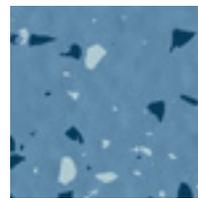
5329



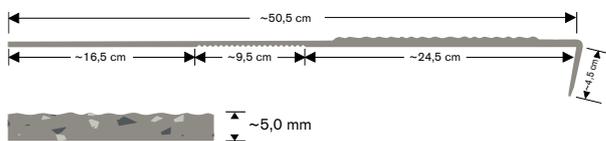
5325



5317



5318



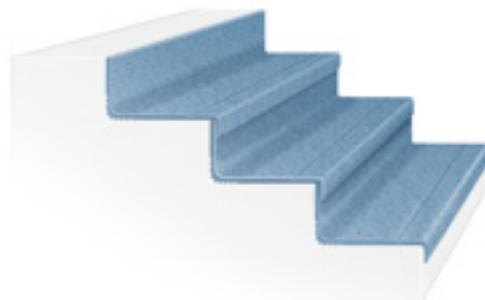
### Marche intégrale norament® 926 grano

12

Art. 926 grano/479 – largeur 1 285 mm

Art. 926 grano/468 – largeur 1 614 mm

Art. 926 grano/469 – largeur 2 004 mm

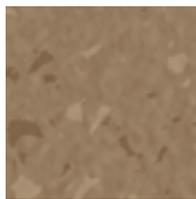


## Marche intégrale norament® 926 satura

Au design granulé ton sur ton, à surface martelée, mesure d'amélioration phonique aux bruits d'impact : 12 dB.



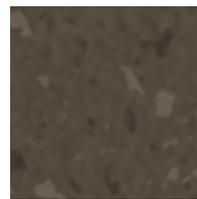
5102



5103



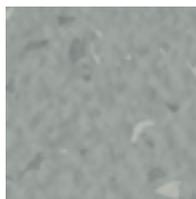
5107



5108



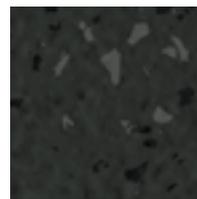
5110



5114



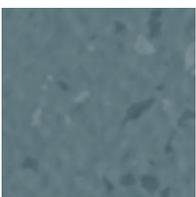
5115



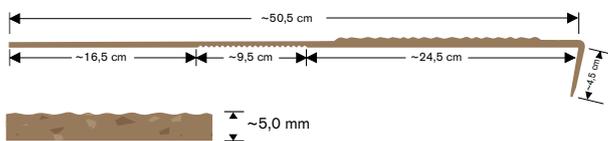
5116



5121



5127



Marche intégrale norament® 926 satura

10

Art. 926 satura/479 – largeur 1 285 mm

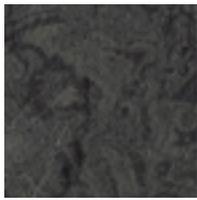
Art. 926 satura/468 – largeur 1 614 mm

Art. 926 satura/469 – largeur 2 004 mm



## Marche intégrale norament® 926 arago

Structure en relief plane et directionnelle avec un design à grains fins et un effet marbré moderne, ainsi qu'une amélioration de l'absorption des bruits d'impact de 12 dB.



5171



5172



5175



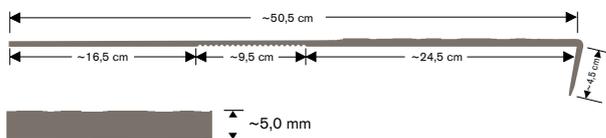
5177



5178



5179



### Marche intégrale norament® 926 arago

Art. 926 arago/3170 – largeur 1 285 mm

Art. 926 arago/3171 – largeur 1 614 mm

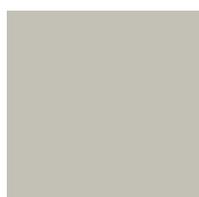
Art. 926 arago/3172 – largeur 2 004 mm

Des différences de design et de couleur, même dans un lot de production, déterminent le caractère esthétique du produit.



# Marches intégrales norament® avec bandes de sûreté

Toutes les marches intégrales norament®, peuvent être pourvues des bandes de sûreté suivantes :



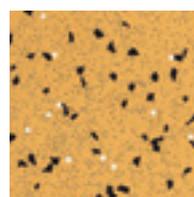
0122



0895



6014



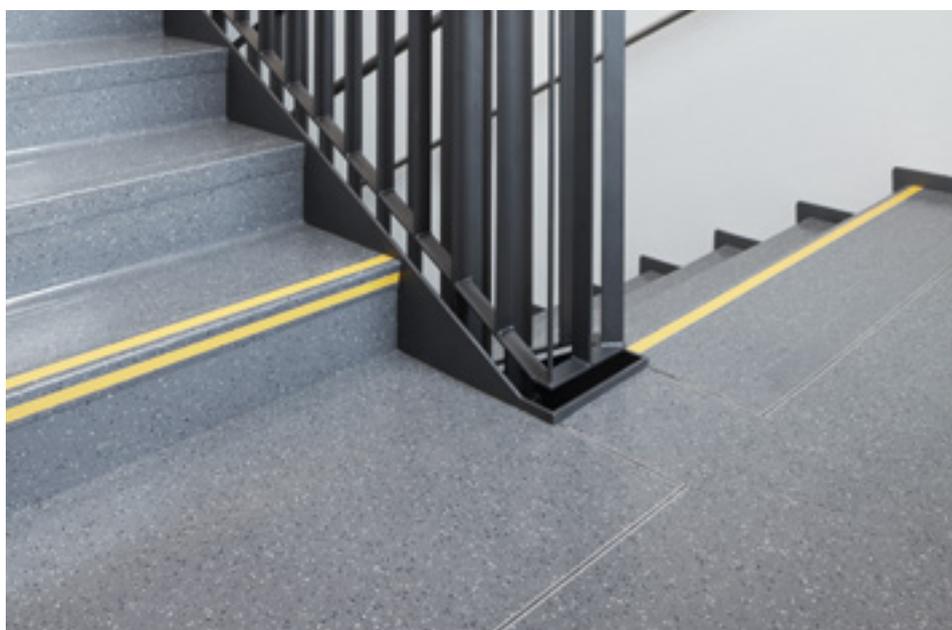
6029



fluorescent

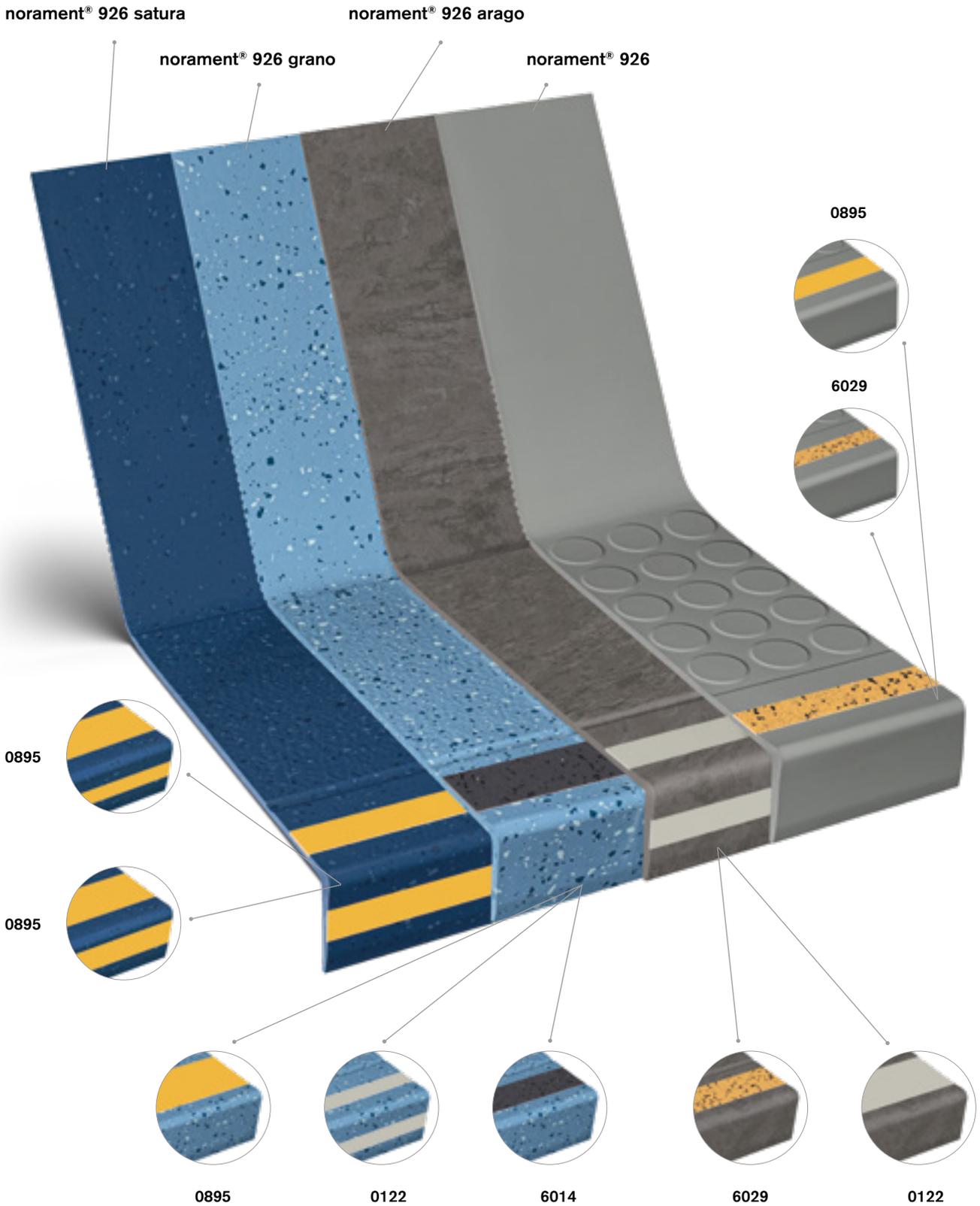
- Bandes de sûreté unies de 2, 3, 4 et 5 cm de large (5 cm seulement disponible pour les surfaces martelées et la marche intégrale norament® 926 arago) dans les coloris 0122, gris clair, et 0895, jaune, intégrées au bord du plat de marche et, sur demande en 2 ou 3 cm de large sur la partie verticale du nez de marche.
- Les bandes de sûreté ultra grip augmentant les propriétés antidérapantes sont disponibles en 2, 3, 4 et 5 cm de large (5 cm seulement disponible pour les surfaces martelées et la marche intégrale norament® 926 arago) dans les coloris 6029, jaune, et 6014, gris ; intégrées au bord du plat de marche et, sur demande en 2 ou 3 cm de large sur la partie verticale du nez de marche.
- Bandes de sûreté jaunes fluorescentes conformes à la norme DIN 67510, de 2 cm de large, intégrées au bord du plat de marche.

Les bandes de sûreté dans d'autres largeurs et d'autres couleurs sont disponibles sur demande. Veuillez nous contacter pour connaître les quantités minimales et les délais de livraison.



# Combinaisons de bandes de sûreté les plus utilisées

D'autres options sont disponibles.



# Accessoires nora® pour escaliers

Gamme d'accessoires en caoutchouc assortis aux revêtements norament® et noraplan®. Peut également être utilisé en combinaison avec d'autres types de revêtements. Les profilés nora® résistent aux chocs, ils ne rétrécissent pas, ne contiennent pas de phtalates plastifiants et ils gardent leurs qualités fonctionnelles dans le temps.

## Nez de marches nora®

Avec languette de montage pour l'installation simple et rapide sur tous les types d'escaliers.

1 T 5049    2 T 5044

8

Livraison en 5 longueurs fixes possible : 1,00/1,25/1,65/2,00/2,50 m

3 TA 1203

Couleur : Aluminium anodisé argent

Nez de marches en aluminium pour marches avec revêtements norament®

Unité de livraison : 2,7 m

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 0702 | 0749 | 5301 | 5310 |
| 0716 | 0884 | 5305 | 6179 |

## Plinthes à crémaillères nora®

Pour une finition propre des marches à angle droit côté mur et côté rampe.

4 TW 7005 U    5 TW 7006 U

6 TG 7003 U    7 TG 7004 U

32

Unité de livraison : par pièce

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0007 | 0733 | 2786 | 5110 | 5121 | 5303 | 5315 | 5329 |
| 0319 | 0749 | 5103 | 5114 | 5127 | 5304 | 5317 | 5343 |
| 0702 | 0882 | 5107 | 5115 | 5301 | 5313 | 5318 | 6507 |
| 0716 | 0884 | 5108 | 5116 | 5302 | 5314 | 5325 | 6522 |

## Plinthes droites et bordure de finition nora®

8 S 1008 U

32

Plinthe droite à utilisation universelle.

Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml

Plinthe droite de raccord pour plinthes à crémaillères nora® « TW »

9 A 5013 U

32

Pour les paliers et les rampes

Unité de livraison : 2,5 m

Profilé de raccord pour les plinthes à crémaillères nora® « TG »

## Frise d'escalier nora®

10

2

Pour côté mur et rampe. Surface martelée au design granulé.

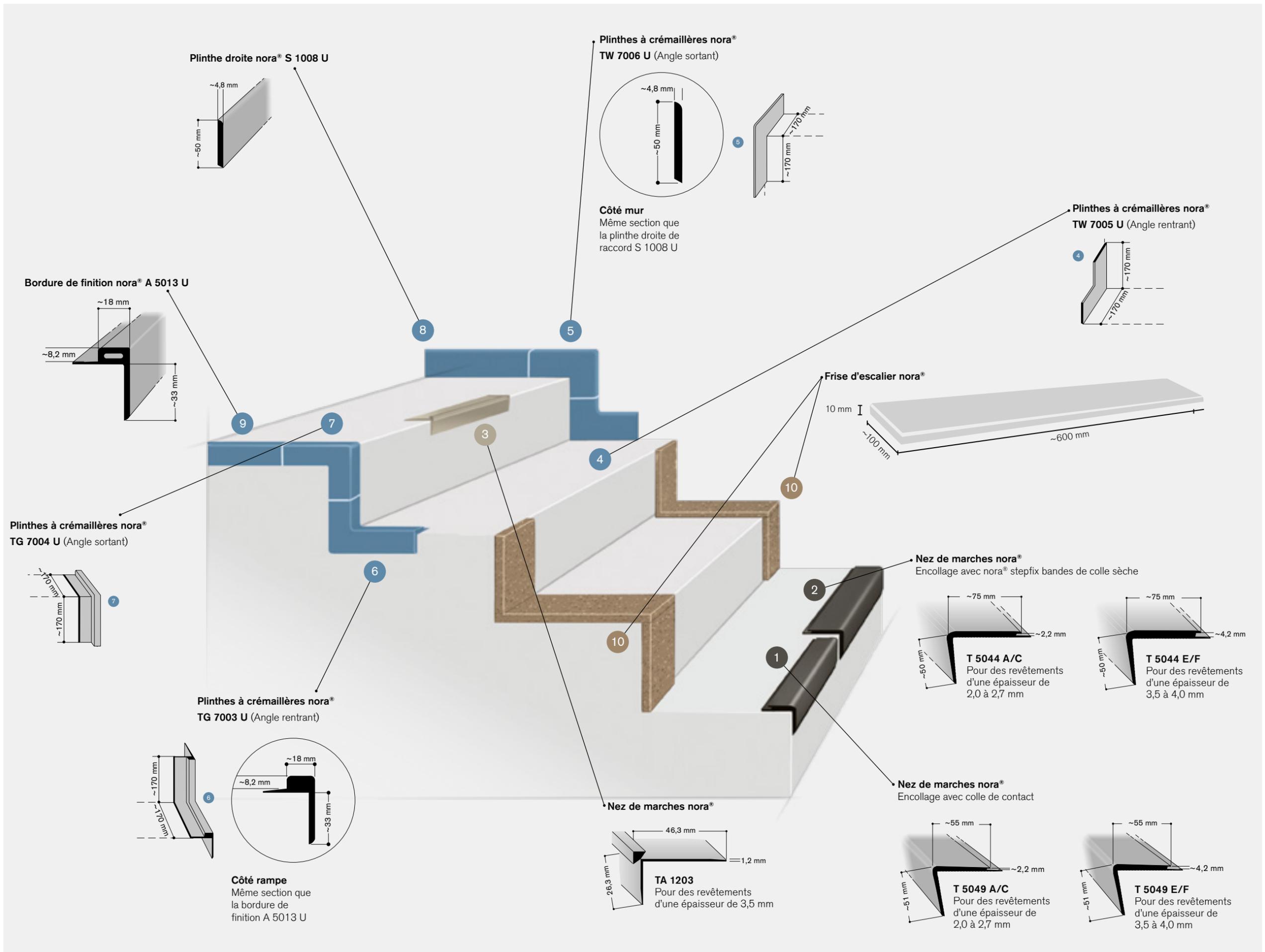
Art. 819

~600 mm x 100 mm

Epaisseur 10 mm

Unité de livraison : par pièce

|      |      |
|------|------|
| 5304 | 5315 |
|------|------|



## nora® stepfix 240

### Colle sèche spéciale en rouleau

Pour un montage rapide de marches intégrales norament®, pose de revêtements de marches avec nez de marche nora® T 5044 et frise d'escalier nora®.

Une innovation rentable en matière d'adhésifs. Convient aux nouvelles constructions et aux projets de rénovation. Avantages : 3 à 5 fois plus rapide à installer, inodore, utilisable immédiatement, économique et fiable grâce à d'excellentes performances de collage.

#### Art. 907

Unité de livraison : 1 rouleau de 50 ml dans un carton

## Programme spécial nora® pour escaliers

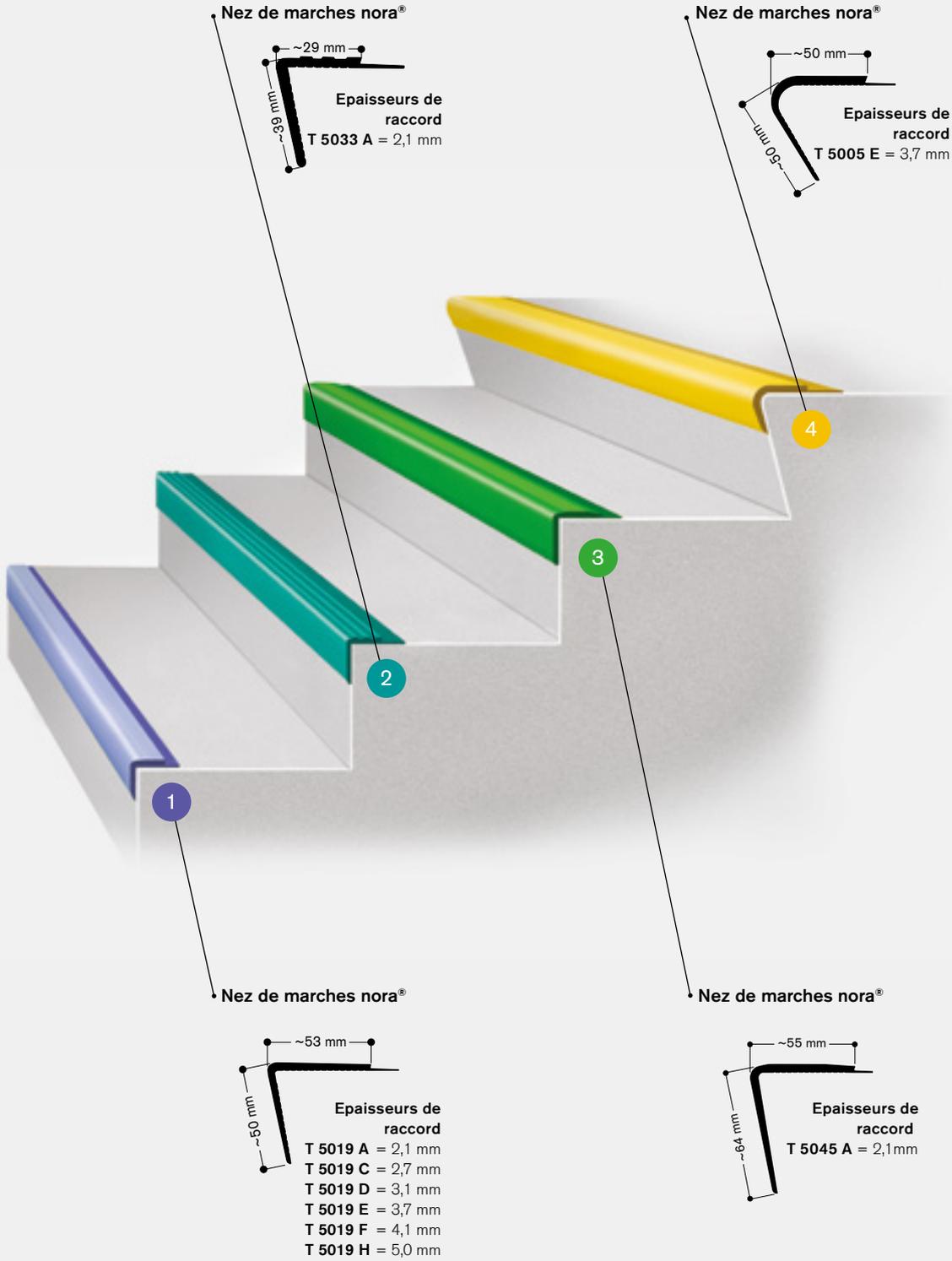
Dans le programme spécial, différentes épaisseurs de profilés sont offertes pour d'autres possibilités d'utilisation. Les bordures reproduites ici sont présentées à titre d'exemple. Il existe d'autres modèles individuels. Unités de livraison et quantités de commande minimales sur demande.

## Nez de marches nora®

T 5019/T 5033/T 5045/T 5005



# Programme spécial nora®

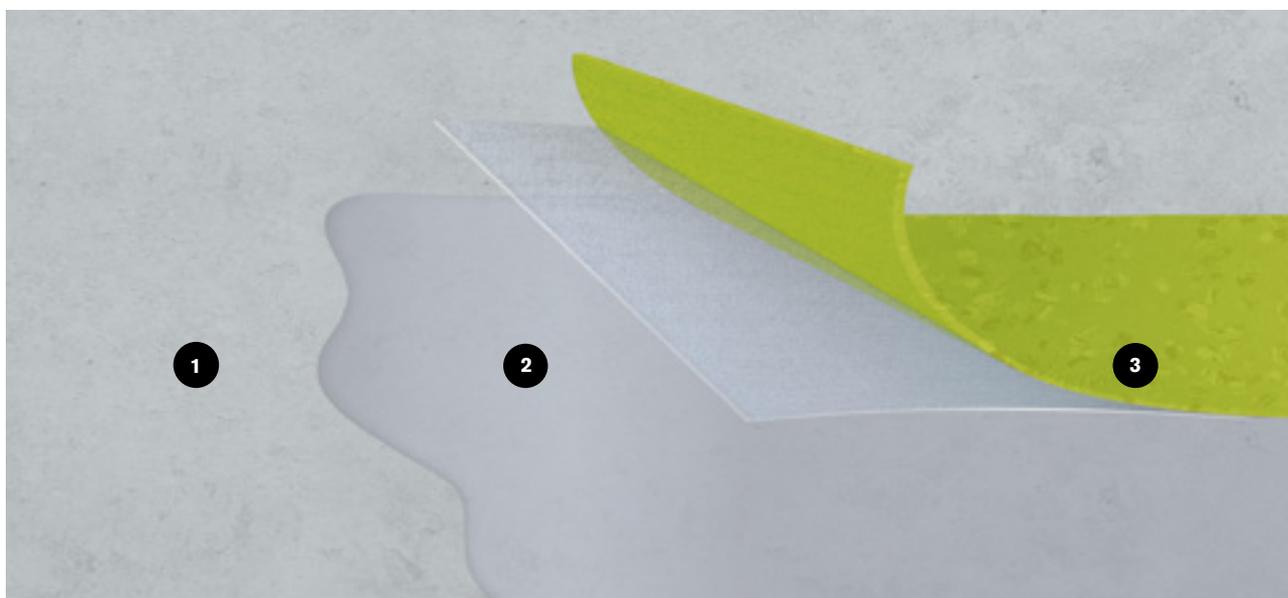


nora® nTx 

## Un système de pose rapide révolutionnaire

nora® nTx est une technologie unique conçue pour garantir une installation professionnelle des revêtements de sol en caoutchouc nora. Aussi simple que génial – le nora nTx est précollé en usine. En quelques étapes seulement, ce revêtement peut être installé proprement et en toute sécurité, et il est utilisable immédiatement. La pose peut s'effectuer sur des supports en béton ou en ciment standards dans les nouvelles constructions, ainsi que sur d'autres revêtements existants. Même un support à forte humidité résiduelle n'est pas un problème pour le nora nTx.

nora offre également une gamme d'outils et de matériaux de pose pour une préparation propre et sûre du support (voir page 85).



**1** support **2** nora® nTx 020 (primaire) **3** revêtement nora® nTx avec envers autoadhésif



Le nora® nTx est composé de nos revêtements de sol noraplan® et norament® standard qui sont équipés d'un envers adhésif protégé par un film. L'adhésif même est – tout comme nos revêtements de sol – à base de caoutchouc et ne présente aucun risque pour la santé. Les matériaux et les outils spécialement développés pour la pose du nora® nTx offrent une fiabilité fonctionnelle et garantissent de très hauts standards de sécurité. En juin 2016, le nora® nTx a été distingué avec le « Plus X Award » dans la catégorie « High Quality and Functionality ».

## Avantages en un coup d'œil



### Expérience de pose sûre

Le nora® nTx réduit les risques de pose : pas de formation de bulles, pas de spectre de colle, pas de décollement des joints. Système complet tout en un : 10 ans de garantie.



### Immédiatement utilisable

Plus de temps de séchage et d'attente. La pose est possible sans fermeture des locaux et le sol est utilisable immédiatement après la pose.



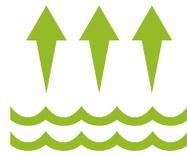
### Haute efficacité

La préparation du support et la pose du nora® nTx ne nécessitent que peu d'étapes de travail – pour plus de surface en peu de temps.



### Pour tous les genres de supports

Le nora® nTx est adapté à tous les genres de supports – idéal aussi pour les supports problématiques ainsi que le chauffage au sol (nous consulter).



### Utilisation en cas d'humidité résiduelle

Application possible dans un nouveau bâtiment en cas d'humidité résiduelle importante dans le support.

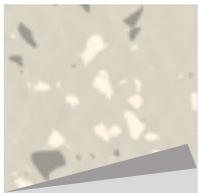


### Pose sur revêtement existant

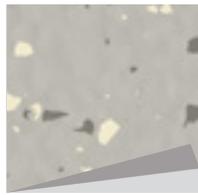
Pendant les rénovations, la pose est possible en peu d'étapes directement sur les revêtements de sol existants.



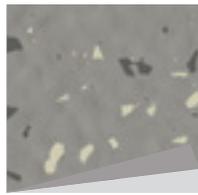
## norament® 926 grano nTx · avec surface martelée



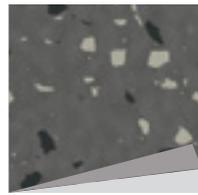
5301



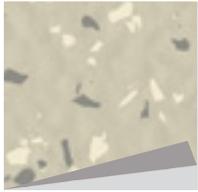
5302



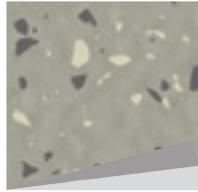
5303



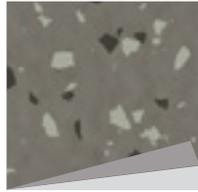
5304



5305



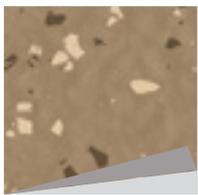
5306



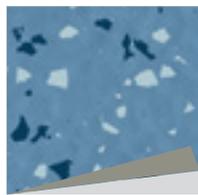
5307



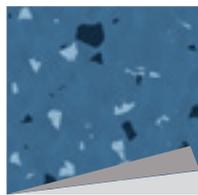
5308



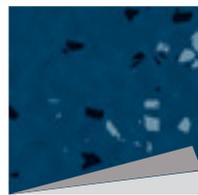
5315



5318



5319



5320



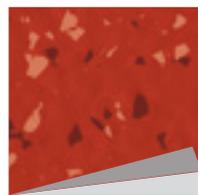
5325



5329



5331



5332

### Art. 3111

□ ~1004 mm x 1004 mm



~3,6 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Antidérapant R9

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.**

**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

## norament® 926 grano nTx · structure cubique



5304

### Art. 3127

□ ~1004 mm x 1004 mm



~3,6 mm

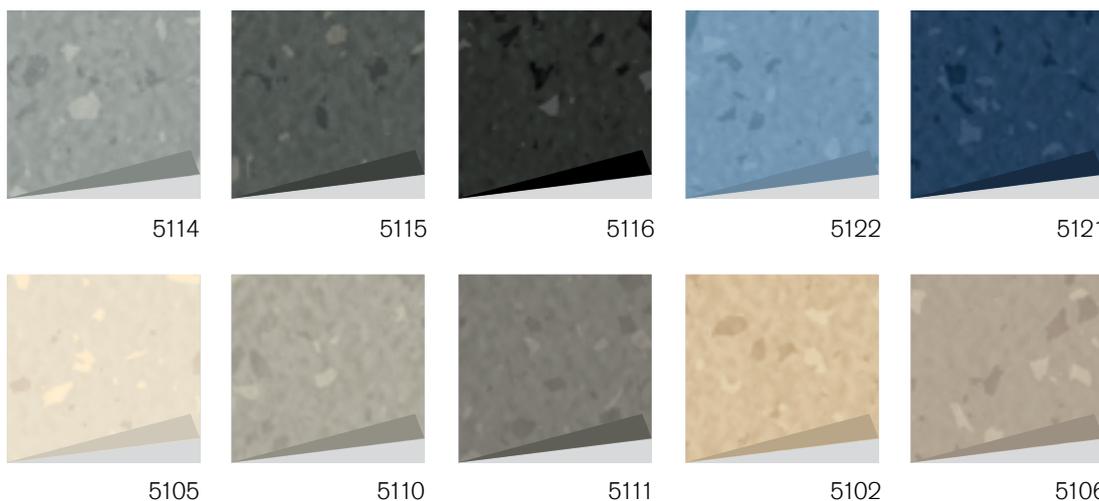
Epaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Antidérapant R10

**Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.**

**Veillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

## norament® 926 satura nTx · avec surface martelée



### Art. 3111

□ ~1004 mm x 1004 mm



Épaisseur de raccord des  
profilés nora® : E + U

Antidérapant R9

**Des couleurs personnalisées sont  
disponibles sur demande.  
Veuillez vous renseigner sur les quantités  
minimales et les délais de livraison.**

## norament® 926 arago nTx · structure en relief



### Art. 3122

□ ~1004 mm x 502 mm



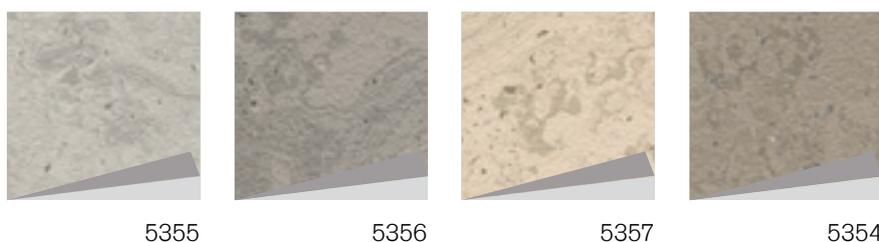
Épaisseur de raccord des  
profilés nora® : E + U

Antidérapant R10

Nous fournissons des dalles avec des bords chanfreinés sur demande (Art. 3123).

**Des couleurs personnalisées sont  
disponibles sur demande.  
Veuillez vous renseigner sur les quantités  
minimales et les délais de livraison.**

## norament® 926 castello nTx · avec surface "two-tone"



### Art. 3177

□ ~1004 mm x 1004 mm

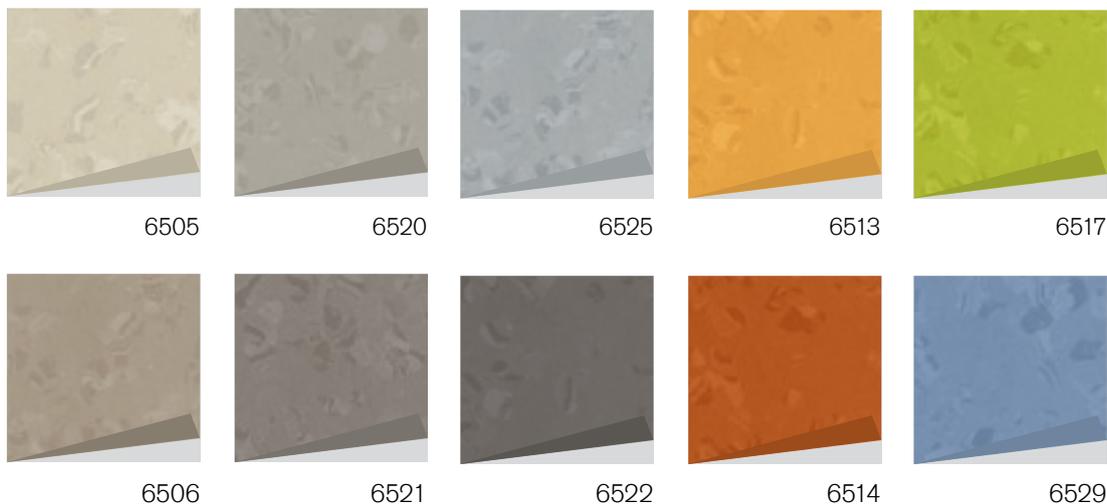


Épaisseur de raccord des profilés nora® : E + U

Antidérapant R9

**Des couleurs personnalisées sont  
disponibles sur demande.  
Veuillez vous renseigner sur les quantités  
minimales et les délais de livraison.**

## noraplan® sentica nTx · à surface lisse



### Art. 182C

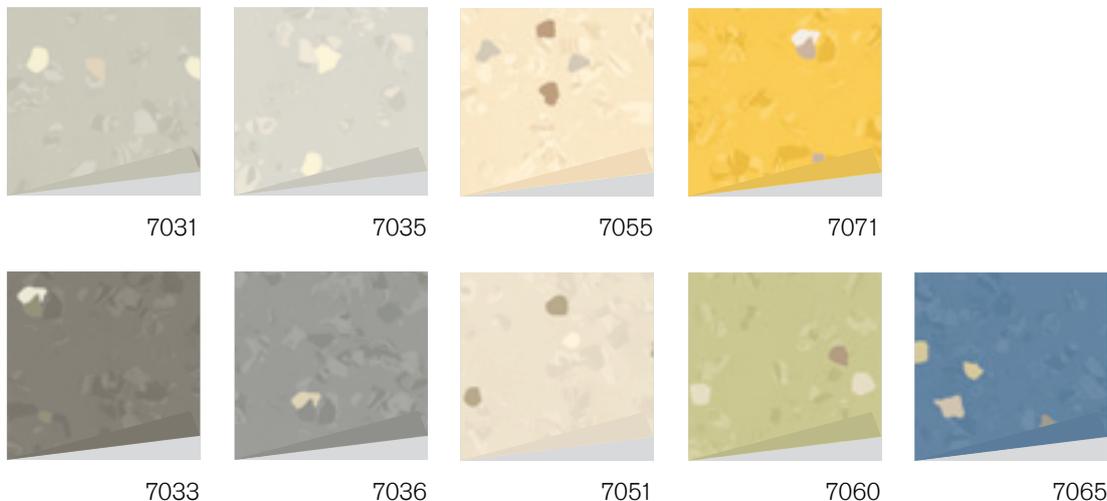
~1,22 m x 15,0 m

~2,1 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U  
Antidérapant R9

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

## noraplan® signa nTx · à surface lisse



### Art. 181C

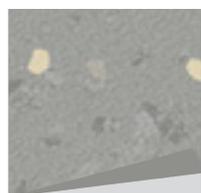
~1,22 m x 15,0 m

~2,1 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U  
Antidérapant R9

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

## noraplan® signa nTx · à surface structurée antireflet



7036

### Art. 128F

~1,22 m x 15,0 m

~2,1 mm

Epaisseur de raccord des profilés nora® : A + U  
Antidérapant R10

**Couleurs et dimensions spéciales (par ex. rouleaux courts) sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.**

## Matériau de pose nora® nTx

Le primaire nora® nTx 020 a été conçu spécialement pour la pose des revêtements de sol nora® nTx. Sa parfaite adéquation avec les revêtements de sol nora® nTx assure la sécurité fonctionnelle et garantit les standards de qualité les plus élevés. De plus, le nora® nTx 020 peut être utilisé malgré une humidité résiduelle élevée du support.

### nora® nTx 020

Primaire monocomposant (Liant)

### Art. 6684

Couche de fond pour une meilleure adhésion  
Disponible en bidon de 5 ou 12 kg

## Outils nora® nTx

### Plateau de ponçage nora® nTx avec nTx K3

Plateau de ponçage pour la préparation du support

### Art. 6685

Plateau de ponçage adapté aux machines : Mambo, Columbus et Orkan. Déjà équipé du segment de ponçage nTx K3. Remarque : merci d'indiquer le type de machine à la commande

### nora® nTx K3

Segment de ponçage (fin)

### Art. 6686

Segment de ponçage pour plateau de ponçage nTx

### nora® nTx K2

Segment de ponçage (gros)

### Art. 6687

Segment de ponçage pour plateau de ponçage nTx



Plateau de ponçage



Segment de ponçage

# nora one® — un système de revêtement de sol intégralement certifié

nora one® est la meilleure solution pour le collage classique avec une colle liquide des revêtements de sol en caoutchouc. Les sols à faibles émissions de nora, des produits d'installation adaptés et des installateurs de revêtements qualifiés par nora composent ensemble un système complet certifié.

Ce système complet à faibles émissions est certifié Indoor Air Comfort GOLD. Il permet d'éliminer les interactions nocives entre les différents éléments. Les composants individuels sont aussi certifiés EC1<sup>PLUS</sup>.

nora offre également une garantie de huit ans sur ce système complet coordonné.

## Vos avantages en un clin d'œil



### Un système fiable

- Les matériaux ont été testés dans le système pour former une adhérence parfaite entre eux
- Nos installateurs de revêtement qualifiés vous assurent une bonne qualité d'installation des revêtements
- Évitez le temps d'immobilisation, les litiges et les coûts supplémentaires



### Un partenariat en coopération

- nora systems est un partenaire fiable qui vous fournit tout le nécessaire à partir d'une source unique
- Assistance à chaque étape de votre projet
  - Assistance aux soumissions et devis
  - Recommandations pour la création de l'installation
  - Documentation complète et transparente sur la pose
  - Conseils de nettoyage et de maintenance



### Un investissement sûr

- Garantie de huit ans sur tout le système
- Amélioration de l'environnement intérieur pour préserver la valeur de vos biens sur le long terme



### Air intérieur sain

- Faibles émissions
- Aucune interaction nocive entre les composants individuels
- Certifié Indoor Air Comfort Gold, Greenguard Gold et Emission EC1<sup>PLUS</sup>

# Aperçu des composants du système



## Système complet certifié sous garantie

Notre système a obtenu les certificats Indoor Air Comfort Gold et Greenguard Gold et des résultats positifs aux tests de Polymer Service GmbH Merseburg. Cela nous permet d'accorder à nos clients une durée de garantie de huit ans sur le système complet nora one.

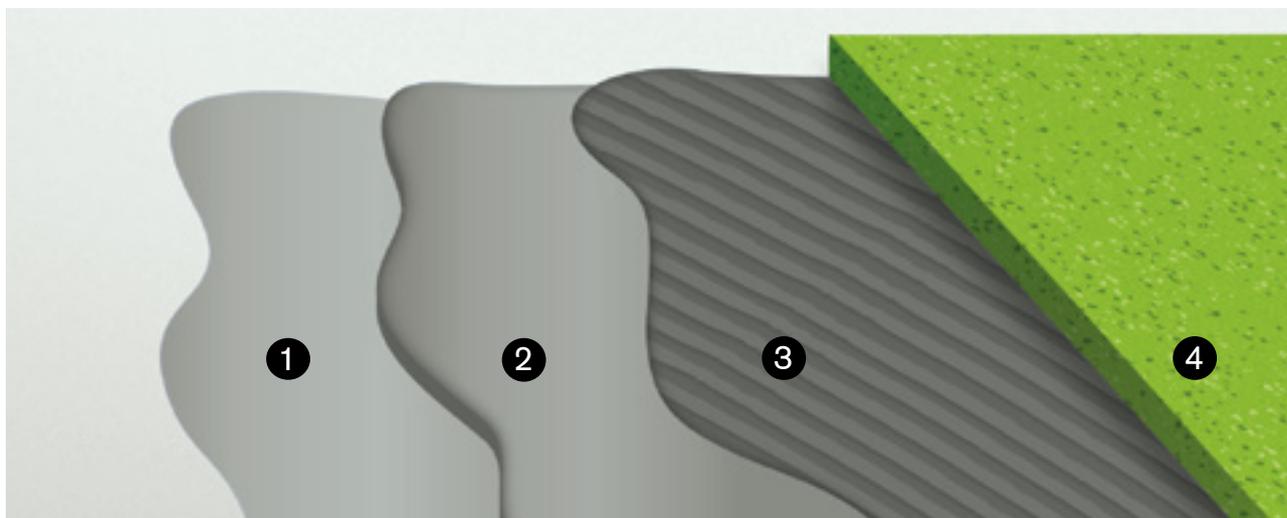


Les détails des produits certifiés sont disponibles sur le site [certificates.nora.com](https://certificates.nora.com) ou sur demande





# Un système complet à partir d'une source unique



Le système nora one® — 1 Primaire, 2 Ragréage, 3 Colle, 4 Revêtement de sol en caoutchouc nora®

## nora one® — produits disponibles

Nous avons les produits d'installation de sol à portée de main qui conviennent parfaitement à presque tous les supports. Choisissez un produit parmi chacune des catégories suivantes pour créer une base idéale. Veuillez nous contacter si vous avez des questions.

### Primaires :

|               |   |           |
|---------------|---|-----------|
| nora® PRP 101 | — Primaire spécial pour les supports absorbants     | Art. 6699 |
| nora® PRN 102 | — Primaire spécial pour les supports non absorbants | Art. 6700 |
| nora® DPM 100 | — Primaire à base de résine époxy 2-C               | Art. 6701 |

### Ragréages :

|               |  |           |
|---------------|--|-----------|
| nora® L 1000  | — Ragréage autolissant haute performance             | Art. 6697 |
| nora® SF 1001 | — Ragréage thixotropique                             | Art. 6698 |
| nora® fibers  | — Renforcement de fibres pour ragréages autolissants | Art. 6654 |

### Colles :

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| nora® AC 100 | — Colle en dispersion                                 | Art. 6694 |
| nora® ED 120 | — Colle en dispersion renforcée de fibres conductrice | Art. 6695 |
| nora® PU 102 | — Colle de polyuréthane 2-C                           | Art. 6696 |

**noraONE**

# Accessoires nora®

Gamme d'accessoires en caoutchouc assortis aux revêtements nora® pour des solutions convaincantes aux plans du décor et de la fonctionnalité. Les matériaux résistent aux chocs, ne contiennent pas de phtalates plastifiants et gardent leurs qualités fonctionnelles dans le temps.

## Plinthe à gorge nora® et plinthes d'angle

Nettoyage facile, pour les zones à exigences hygiéniques élevées.

### 1 SA 7002 Plinthe à angle sortant

 22\*  
**SA 7002 A**

 22\*  
**SA 7002 D**

 8\*  
**SA 7002 E**

Pour plinthe droite S 3003

**Art. 508**

Unités de livraison : par pièce

Épaisseurs de raccord :

A = 2,1 mm  
D = 3,1 mm  
E = 3,7 mm

\*Des coloris supplémentaires sur demande

### 2 S 3003 Plinthe à gorge

 22\*  
**S 3003 A**

 22\*  
**S 3003 D**

 8\*  
**S 3003 E**

Pour plinthe d'angle SI 7001 et SA 7002

Art. 726

Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml

Épaisseurs de raccord :

A = 2,1 mm  
D = 3,1 mm  
E = 3,7 mm

\*Des coloris supplémentaires sur demande

### 3 SI 7001 Plinthe à angle rentrant

 22\*  
**SI 7001 A**

 22\*  
**SI 7001 D**

 8\*  
**SI 7001 E**

Pour plinthe droite S 3003

**Art. 507**

Unités de livraison : par pièce

Épaisseurs de raccord :

A = 2,1 mm  
D = 3,1 mm  
E = 3,7 mm

\*Des coloris supplémentaires sur demande

## Plinthes droites nora®

### 4 S 1024 U Hauteur 100 mm

 41\*  
**S 1024 U**

Pour des domaines d'application supposant des exigences esthétiques particulièrement élevées. La lèvres d'étanchéité du S 1024 U s'adapte parfaitement aux pastilles jusqu'à 1 mm de hauteur. Les plinthes droites se prêtent également de façon optimale à une utilisation en tant que profilé mural sur les planchers techniques.

**Art. 713**

Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml

\*Des coloris supplémentaires sur demande

### 5 S 1023 U Hauteur 60 mm

 102\*  
**S 1023 U**

Pour des domaines d'application supposant des exigences esthétiques particulièrement élevées. La lèvres d'étanchéité du S 1023 U s'adapte parfaitement aux pastilles jusqu'à 1 mm de hauteur. Les plinthes droites se prêtent également de façon optimale à une utilisation en tant que profilé mural sur les planchers techniques.

**Art. 712**

Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml

\*Des coloris supplémentaires sur demande

### 6 S 1008 U Hauteur 50 mm

 32\*  
**S 1008 U**

Plinthe droite à usage polyvalent  
Plinthe droite de raccord pour plinthes à crémaillères nora® « TW »

**Art. 705**

Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml

\*Des coloris supplémentaires sur demande

# Profilé à gorge creuse nora®

**H 9010**  
Pour le raccord optimal des revêtements de sol nora® aux murs.

Unité de livraison : 5 rouleaux de 10 ml  
**Art. 7731**



## Plinthes droites, S 1023 U

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0007 | 1362 | 2457 | 4877 | 5317 | 6505 | 6515 | 6530 | 6711 | 7044 |
| 0319 | 1385 | 2635 | 5109 | 5318 | 6506 | 6516 | 6532 | 6712 | 7049 |
| 0702 | 1581 | 2666 | 5114 | 5321 | 6507 | 6517 | 6607 | 6713 | 7051 |
| 0716 | 1862 | 2925 | 5115 | 5325 | 6508 | 6518 | 6608 | 6714 | 7052 |
| 0749 | 2098 | 2944 | 5121 | 5329 | 6509 | 6519 | 6609 | 6721 | 7065 |
| 0882 | 2099 | 2946 | 5122 | 6173 | 6510 | 6522 | 6611 | 6722 | 7066 |
| 0884 | 2144 | 2949 | 5128 | 6178 | 6511 | 6523 | 6616 | 6723 | 7067 |
| 1146 | 2380 | 2950 | 5301 | 6500 | 6512 | 6525 | 6708 | 6725 | 7072 |
| 1150 | 2382 | 2962 | 5304 | 6501 | 6513 | 6528 | 6709 | 6728 | 7076 |
| 1162 | 2446 | 4618 | 5306 | 6504 | 6514 | 6529 | 6710 | 7033 | 7102 |
| 1279 | 2454 |      |      |      |      |      |      |      |      |

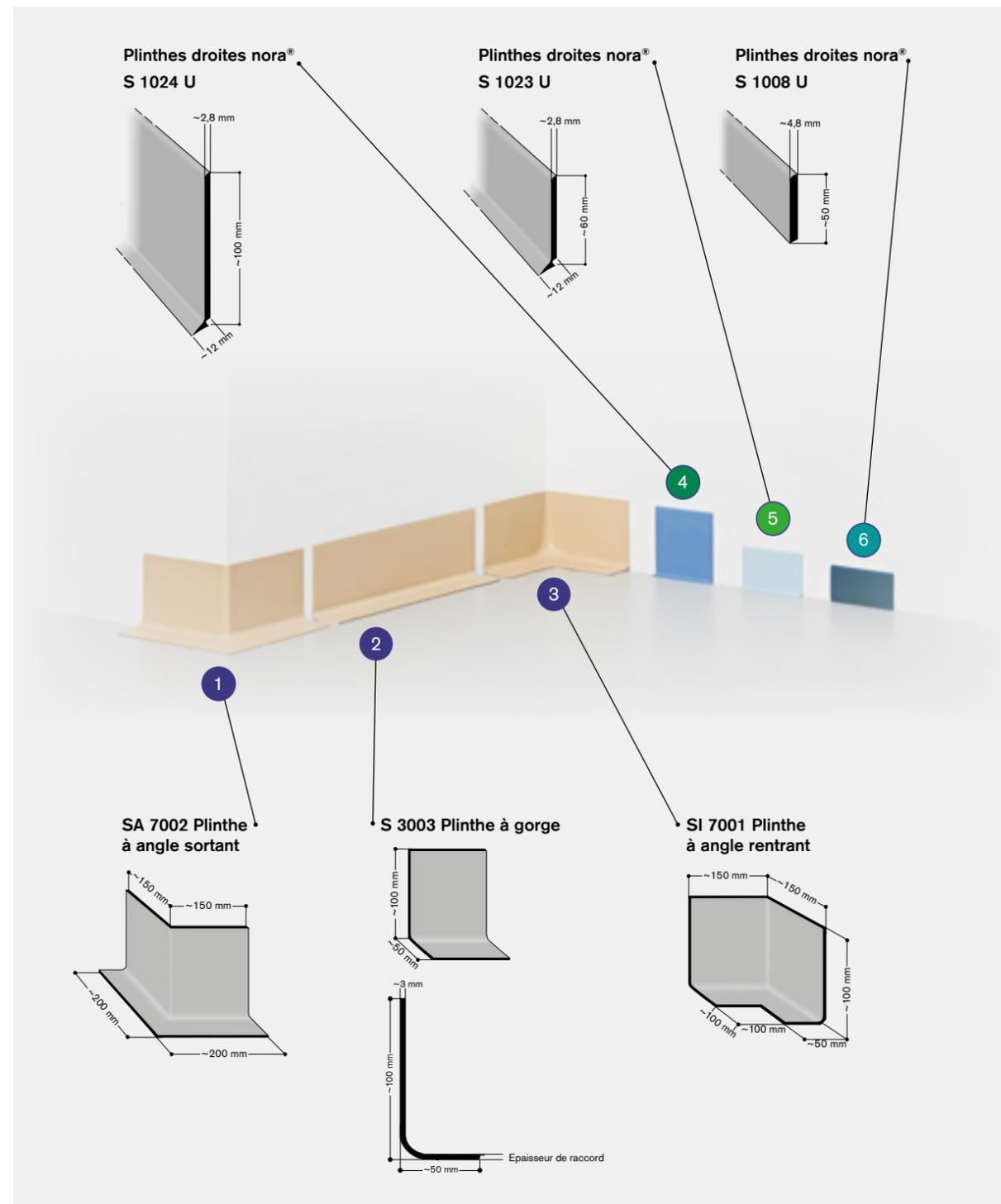
## Plinthes droites, S 1024 U

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0007 | 0882 | 1279 | 2382 | 2946 | 5306 | 6506 | 6513 | 6523 | 7049 |
| 0319 | 0884 | 1385 | 2666 | 4877 | 5318 | 6507 | 6516 | 6525 | 7065 |
| 0702 | 1146 | 1862 | 2925 | 5301 | 6173 | 6508 | 6517 | 7033 | 7066 |
| 0716 | 1150 | 2099 | 2944 | 5304 | 6503 | 6509 | 6522 | 7047 | 7067 |
| 0749 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## Plinthes droites, S 1008 U

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0007 | 0733 | 2786 | 5108 | 5115 | 5127 | 5303 | 5314 | 5318 | 5343 |
| 0319 | 0749 | 5103 | 5110 | 5116 | 5301 | 5304 | 5315 | 5325 | 6507 |
| 0702 | 0882 | 5107 | 5114 | 5121 | 5302 | 5313 | 5317 | 5329 | 6522 |
| 0716 | 0884 |      |      |      |      |      |      |      |      |

Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.



Plinthes à gorge, S 3003 A/S 3003 D

Plinthes à angle, SA 7002 A/SI 7001 A/SA 7002 D/SI 7001 D

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0882 | 2382 | 6504 | 6509 | 6517 | 6530 | 7033 | 7044 | 7052 | 7065 | 7067 |
| 2099 | 2944 | 6508 | 6513 | 6529 | 7031 | 7035 | 7051 | 7056 | 7066 | 7076 |

Plinthes droites, S 3003 E

Plinthes à angle, SA 7002 E/SI 7001 E

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5301 | 5304 | 5306 | 5317 | 5318 | 5321 | 5325 | 5329 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

Pâte de vulcanisation

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0007 | 2647 | 5111 | 5307 | 5361 | 6500 | 6528 | 7001 | 7038 | 7066 | 7116 |
| 0131 | 2666 | 5112 | 5308 | 5362 | 6501 | 6529 | 7002 | 7039 | 7067 | 7117 |
| 0319 | 2681 | 5113 | 5310 | 5363 | 6502 | 6530 | 7003 | 7040 | 7068 | 7118 |
| 0597 | 2781 | 5114 | 5311 | 5364 | 6503 | 6531 | 7004 | 7041 | 7069 | 7119 |
| 0702 | 2786 | 5115 | 5313 | 5365 | 6504 | 6532 | 7005 | 7042 | 7070 | 7120 |
| 0716 | 2787 | 5116 | 5314 | 5366 | 6505 | 6533 | 7006 | 7043 | 7071 | 7201 |
| 0733 | 2848 | 5117 | 5315 | 5367 | 6506 | 6534 | 7007 | 7044 | 7072 | 7202 |
| 0749 | 2897 | 5118 | 5317 | 5368 | 6507 | 6535 | 7008 | 7045 | 7073 | 7203 |
| 0882 | 2931 | 5119 | 5318 | 5508 | 6508 | 6536 | 7009 | 7046 | 7074 | 7204 |
| 0884 | 2932 | 5120 | 5319 | 5509 | 6509 | 6537 | 7010 | 7047 | 7075 | 7205 |
| 1146 | 2940 | 5121 | 5321 | 5512 | 6510 | 6601 | 7011 | 7048 | 7076 | 7206 |
| 1150 | 2944 | 5122 | 5324 | 5513 | 6511 | 6603 | 7012 | 7049 | 7077 | 7207 |
| 1253 | 2946 | 5123 | 5325 | 6007 | 6512 | 6613 | 7013 | 7050 | 7078 | 7208 |
| 1254 | 2951 | 5124 | 5329 | 6009 | 6513 | 6620 | 7014 | 7051 | 7101 | 7209 |
| 1279 | 2962 | 5125 | 5332 | 6014 | 6514 | 6624 | 7015 | 7052 | 7102 | 7210 |
| 1385 | 2981 | 5126 | 5335 | 6015 | 6515 | 6703 | 7016 | 7053 | 7103 | 7211 |
| 1578 | 4877 | 5127 | 5336 | 6016 | 6516 | 6708 | 7017 | 7054 | 7104 | 7212 |
| 1581 | 4881 | 5128 | 5337 | 6019 | 6517 | 6716 | 7018 | 7055 | 7105 | 7213 |
| 1582 | 5101 | 5129 | 5342 | 6020 | 6518 | 6720 | 7019 | 7056 | 7106 | 7214 |
| 1585 | 5102 | 5130 | 5343 | 6056 | 6519 | 6730 | 7020 | 7057 | 7107 | 7216 |
| 2070 | 5103 | 5131 | 5351 | 6102 | 6520 | 6901 | 7021 | 7058 | 7108 | 7217 |
| 2142 | 5104 | 5132 | 5352 | 6114 | 6521 | 6902 | 7031 | 7059 | 7109 | 7218 |
| 2226 | 5105 | 5301 | 5353 | 6129 | 6522 | 6903 | 7032 | 7060 | 7110 | 7219 |
| 2306 | 5106 | 5302 | 5354 | 6172 | 6523 | 6905 | 7033 | 7061 | 7111 | 7220 |
| 2382 | 5107 | 5303 | 5355 | 6178 | 6524 | 6912 | 7034 | 7062 | 7112 | 7221 |
| 2452 | 5108 | 5304 | 5356 | 6179 | 6525 | 6916 | 7035 | 7063 | 7113 | 7222 |
| 2454 | 5109 | 5305 | 5357 | 6325 | 6526 | 6918 | 7036 | 7064 | 7114 | 7223 |
| 2457 | 5110 | 5306 | 5358 | 6449 | 6527 | 6923 | 7037 | 7065 | 7115 | 7224 |

Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.

## Programme spécial nora®

Dans le programme spécial, différentes épaisseurs de profilés sont offertes pour d'autres possibilités d'utilisation.

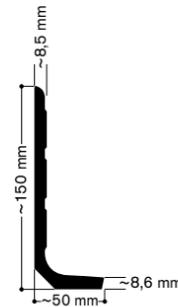
Quantités de commande minimales sur demande.

Les profilés reproduits ici sont présentés à titre d'exemple. Il existe d'autres modèles individuels.

### Plinthe à gorge nora® s 3014 N

Plinthe à gorge spéciale pour norament® 992 et norament® 992 grano.

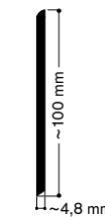
Unité de livraison : 2 m



### Plinthe droite nora® s 1013 U

Plinthe droite de 10 cm de hauteur – peut également être utilisée sur d'autres types de revêtement.

Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml



## Colles sèches nora®

### nora® dryfix 750

Colle sèche en rouleau

Pour coller de manière permanente des revêtements de sol nora®. Colle innovante, rapide, économique et écologique. Pour les nouvelles constructions et la rénovation.

Avantages : une application cinq fois plus rapide, une colle inodore, économique, non polluante et fiable, pour un sol immédiatement praticable.

**Art. 6556**

Unité de livraison : 1 rouleau de 30 ml dans un carton

### nora dryfix™ ed

Colle sèche conductrice rouleau

Pour la fixation permanente de revêtements de sol nora® conducteurs ou dissipateurs d'électricité statique. Convient aux nouvelles constructions, aux rénovations et aux revêtements de sol existants. Avantages : une application cinq fois plus rapide, une colle inodore, économique, non polluante et fiable, pour un sol immédiatement praticable.

**Art. 6706**

Unité de livraison : 1 rouleau de 30 ml dans un carton

### nora® stepfix 240

Colle sèche en rouleau

Pour un montage rapide de marches intégrales norament®, pose de revêtements de marches avec nez de marche nora® T 5044 et frise d'escalier nora®.

**Art. 907**

Unité de livraison : 1 rouleau de 50 ml dans un carton

### nora® profix

Bandes de colle sèche

**nora® profix 50**

Pour un montage rapide de la plinthe S 1023 U.

**Art. 992**

Unité de livraison : 4 rouleaux de 50 ml dans un carton

**nora® profix 90**

Pour un montage rapide des plinthes S 1024 U, S 3003 ainsi que la réalisation de remontées en plinthes (gorges).

**Art. 993**

Unité de livraison : 2 rouleaux de 50 ml dans un carton

# Cordon thermique nora®

Pour noraplan®. Disponible dans des couleurs assorties pour tous les revêtements de sol.

En général, la pose des revêtements de sol nora® ne requiert aucune soudure de joints. Les seules exceptions sont les revêtements de sol noraplan® acoustic. Pour les autres revêtements, il est recommandé de vulcaniser les joints en présence de supports sensibles à l'humidité, dans les locaux soumis à un nettoyage humide permanent et intense, dans les zones aux exigences hygiéniques très strictes ou spécifiques, par ex. dans les laboratoires.

Dans les blocs opératoires ou autres petites surfaces où les joints des plinthes sont réalisés avec la pâte de vulcanisation nora®, la pâte peut également être utilisée pour les surfaces du sol afin d'harmoniser le processus d'installation.

## Art. 946

Rond, Ø 4 mm, rouleaux de 100 ml

# Pâte de vulcanisation nora®

Pour tous les revêtements de sol nora®.

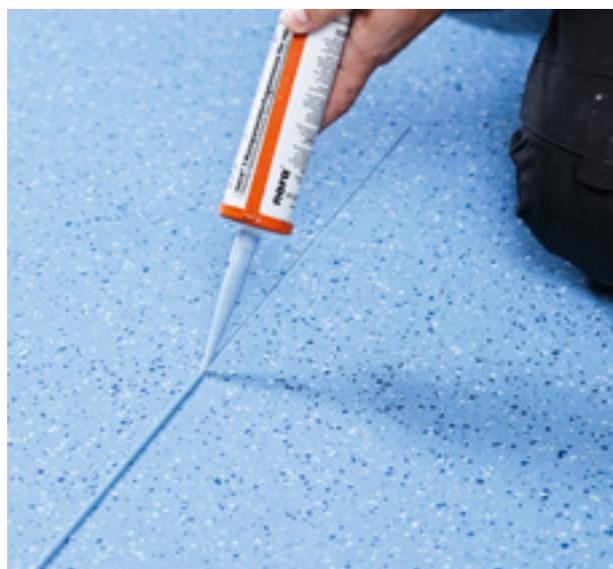
La pose des revêtements de sol nora® ne requiert généralement aucune soudure de joints. Les exceptions sont les revêtements de sol noraplan® dissipateurs/conducteurs de charge électrostatique. Cependant, nous recommandons de vulcaniser les joints si le support est sensible à l'humidité, dans des pièces soumises à un nettoyage intensif humide ou dans des zones soumises à des exigences particulières en matière d'hygiène. Dans ces cas, nous recommandons de vulcaniser tous les revêtements nora® au niveau des joints.

## Art. 928

Cartouche 300 ml

1 cartouche à usage unique suffisante pour 20 - 25 ml

Remarque: Une chanfreineuse (no. d'art. 116950) et la cire liquide nora® (no. d'art. 109914) sont également disponibles auprès de nos services.



Photos: © Elmar Witt

# nora® pads

Les pads nora® sont aussi bien adaptés au nettoyage quotidien qu'au nettoyage intensif de revêtements de sol en caoutchouc norament® et noraplan® particulièrement sales. Le nettoyage et le lustrage sont effectués mécaniquement, avec de l'eau et sans aucun produit chimique. Les pads nora® peuvent être utilisés avec la plupart des machines vendues dans le commerce. Ils sont disponibles en plusieurs tailles.



## Art. 6688

|                   |  |          |   |
|-------------------|--|----------|---|
| nora® pad 0 – 10" |  | Ø 254 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 0 – 13" | <b>nora® Pad 0</b>   | Ø 330 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 0 – 14" | nettoyage régulier par autolaveuse des revêtements de sol structurés noraplan®, mais aussi noraplan® uni, noraplan® unita, noraplan® ultra grip et pour les revêtements de sol norament® avec surface "two-tone" : | Ø 356 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 0 – 16" |  | Ø 406 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 0 – 17" |  | Ø 431 mm | unité de livraison : 1 ou 4 pièces par carton |

|                   |  |          |   |
|-------------------|--|----------|---|
| nora® pad 0 – 20" | Lustrage des revêtements de sol à l'aide d'une lustreuse après le nettoyage, pour les revêtements de sol structurés noraplan®, noraplan® uni, noraplan® unita, noraplan® ultra grip et pour les revêtements de sol norament® avec surface "two-tone" : | Ø 508 mm | unité de livraison : 1 ou 4 pièces par carton |
|-------------------|--|----------|---|

## Art. 6627

|                   |   |          |   |
|-------------------|---|----------|---|
| nora® pad 1 – 10" |   | Ø 254 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 1 – 13" | <b>nora® Pad 1</b>  | Ø 330 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 1 – 14" | pour un nettoyage et un entretien quotidiens avec des machines pour les revêtements de sol noraplan® à surface lisse ainsi que pour les revêtements de sol norament® avec une surface martelée ou une structure cubique : | Ø 356 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 1 – 16" |   | Ø 406 mm | unité de livraison : 4 pièces par carton      |
| nora® pad 1 – 17" |   | Ø 431 mm | unité de livraison : 1 ou 4 pièces par carton |

|                   |   |          |   |
|-------------------|---|----------|---|
| nora® pad 1 – 20" | Lustrage des revêtements de sol à l'aide d'une lustreuse après le nettoyage, pour les revêtements de sol lisses noraplan®, ainsi que pour les revêtements de sol norament® à structure martelée ou carrée : | Ø 508 mm | unité de livraison : 1 ou 4 pièces par carton |
|-------------------|---|----------|---|

## Art. 6628

|                   |  |          |   |
|-------------------|--|----------|---|
| nora® pad 2 – 17" | <b>nora® Pad 2</b><br>nettoyage périodique et nettoyage intensif à l'aide d'une monobrosse pour les revêtements de sol noraplan®, ainsi que pour les revêtements de sol norament® à structure martelée ou carrée : | Ø 431 mm | unité de livraison : 1 ou 4 pièces par carton |
|-------------------|--|----------|---|

## Art. 6629

|                   |  |          |   |
|-------------------|--|----------|---|
| nora® pad 3 – 17" | <b>nora® Pad 3</b><br>entretien intensif de revêtements de sol particulièrement sales et rayés à l'aide d'une monobrosse, pour les revêtements de sol lisses noraplan®, ainsi que pour les revêtements de sol norament® à structure martelée ou carrée : | Ø 431 mm | unité de livraison : 1 pièce par carton |
|-------------------|--|----------|---|



# nora 4you

nora 4you fournit des solutions pour vos besoins individuels en matière de revêtement de sol. Le revêtement de sol apporte de la structure, de la personnalité et de la vie à vos pièces. Avec nora 4you, vous pouvez concevoir vos pièces exactement comme vous le souhaitez. Nous offrons des solutions personnalisées qui rendent vos pièces uniques et distinctes selon les critères qui vous importent. Tout est possible.

La qualité et la fonctionnalité sont des critères essentiels lorsque vous sélectionnez vos revêtements de sol. Avec nora 4you, nous allons encore plus loin et nous mettons un accent supplémentaire sur le design et l'individualité. Cette solution vous permet de concevoir, structurer ou accentuer vos surfaces de manière créative avec des couleurs, des motifs et des incrustations qui correspondent à vos idées et à vos exigences spécifiques.

## Incrustations

Créez des incrustations à partir de nos modèles ou élaborer vos compositions selon votre propre imagination. Dans notre usine, nous pouvons traiter vos images, dessins ou fichiers image afin de réaliser votre propre design. Notre outil de découpe à ultrasons moderne permet de réaliser presque tous les motifs, avec les différents éléments qui s'ajustent à la perfection sans aucune soudure des joints. Jusqu'à une dimension de 1,60 x 1,22 mètres, les incrustations sont réalisées à l'usine et fournies prêtes à être posées pour garantir une installation facile. Les incrustations de grandes dimensions sont fournies avec un plan de pose détaillé.

## Espaces avec incrustations

Les espaces avec incrustations font partie intégrante du design. Selon la combinaison de couleurs, le style du design et le mélange de matériaux, ils peuvent transformer et façonner une pièce. Que ce soit un concept de design intégral ou un motif décoratif accrocheur, les incrustations font de l'effet et ne laissent personne indifférent. Elles aident à donner aux espaces une identité distinctive.



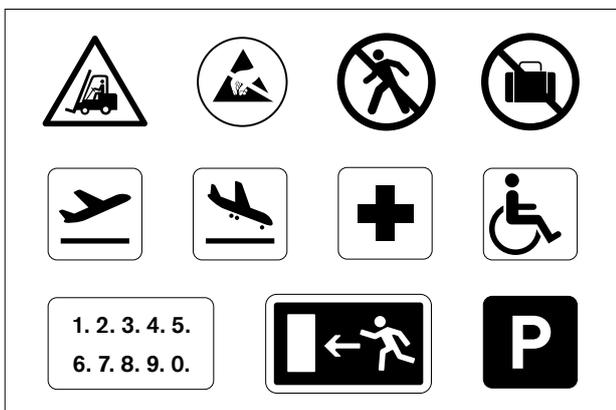


© Werner Huthmacher

## Systemes de guidage

Avec nora 4you, vous pouvez adapter votre système de marquage au sol aux conditions particulières imposées par votre espace. Par exemple, des bandes de sûreté de couleur dans le sol aident les personnes à s'orienter lorsqu'elles se déplacent dans différentes zones d'un bâtiment.

De plus, nora offre une variété d'options d'incrustations pour le sol ou les plinthes, afin d'indiquer les issues de secours à l'aide de rampes lumineuses intégrées ou d'autres éléments d'éclairage.



© nora

## Choisissez parmi nos symboles standards ou créez le vôtre

nora vous offre une vaste gamme de modèles standardisés, que nous pouvons personnaliser selon vos exigences. En plus de nos symboles standards, nous nous ferons un plaisir de concevoir et de créer des symboles ou des logos personnalisés selon vos goûts.



© nora



École préparatoire Notting Hill, Londres, Royaume-Uni  
© Hanson Architects | Davide Saibene

## Lames et dalles

Notre concept de lames et de dalles vous donne une liberté quasiment illimitée pour concevoir vos pièces selon vos envies. Vous pouvez utiliser n'importe quelle combinaison de formes et de couleurs de lames et de dalles pour influencer sur la conception globale de la pièce. Le calepinage de pose a également une influence décisive sur l'impression d'espace. Les lames vous permettent de créer un espace personnalisé et distinctif parfaitement adapté à vos besoins. Même avec les dalles, vous pouvez effectuer des calepinages différents ou intégrer des détails originaux.

Nos formats de lames sont disponibles dans la plupart des designs noraplan®. Nous vous livrons des lames dans votre choix de couleur, dans cinq tailles standards en 2 mm ou 3 mm d'épaisseur. De plus, avec des installations monochromes de lames ou de dalles, les bords peuvent être chanfreinés afin de souligner les dimensions de la lame ou de la dalle et de créer des joints esthétiques. Faites-nous part de vos idées et nous serons ravis de vous aider dans vos projets individuels.

Différents formats pour une infinité de possibilités et de designs de pièce personnalisés.

### noraplan®



~ 610 mm x 305 mm



~ 1220 mm x 405 mm



~ 610 mm x 610 mm



~ 610 mm x 205 mm

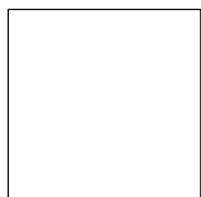


~ 1220 mm x 202,5 mm



~ 610 mm x 152,5 mm

### norament®



~ 1004 mm x 1004 mm

### norament® 926 arago



~ 1004 mm x 502 mm

Il existe d'autres tailles de lames et de dalles disponibles sur demande. Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales.



## Couleurs personnalisées

Avec plus de 300 couleurs et teintes, même notre gamme de produits standards offre un choix exceptionnel. Cependant, si vous recherchez un coloris différent, nous nous ferons un plaisir de le développer en le personnalisant au ton de votre projet. Nous pouvons créer presque tous les coloris à partir des nuanciers de couleurs (NCS, RAL) ou d'échantillons et les intégrer dans vos souhaits de revêtements de sol. Par exemple, nous pouvons concevoir l'intégralité de votre bâtiment dans une teinte sans pour autant compromettre les propriétés fonctionnelles de votre sol.

### Vous pouvez choisir parmi les éléments suivants :

- couleurs de base
- granules
- structures de surface

Veillez vous renseigner sur les quantités minimales.



# norament®

|  | Norme d'essai                                     | Exigences  | Valeurs moyennes de la production courante                             |  |                     |  |                    |                            |         |
|--|---|--|--|--|---------------------|--|--------------------|----------------------------|---------|
|  |   |  | 926  | 926 arago<br>926 castello<br>926 grano<br>926 pado<br>926 satura               | 825                 | 926 kivo   | 992<br>992 grano   | 975 LL                     |         |
| <b>CE conformité</b>   | <b>EN 14041</b>                                   |  | Fabricant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim                         |  |                     |  |                    |                            |         |
| DoP-No.  | EN 14041  |  | 0021   |  | 0004                | 0021   | 0023               | 0024                       |         |
| Conductivité thermique   | EN 10456  | $\lambda = 0,17 \text{ W/(mK)}$  | Remplit  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Coefficient de frottement dynamique                                | EN 13893  | DS   | Remplit  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Classe de feu  | EN 13501-1  | Non collé  | C <sub>s</sub> -s1   |  | C <sub>s</sub> -s1  | C <sub>s</sub> -s1   | C <sub>s</sub> -s2 | B <sub>s</sub> -s1         |         |
| Classe de feu  | EN 13501-1  | Collé sur support minéral  | B <sub>s</sub> -s1   |  | B <sub>s</sub> -s1  | B <sub>s</sub> -s1   | C <sub>s</sub> -s1 | -                          |         |
| <b>Propriétés selon EN 1817/EN 12199</b>                           |   |  |  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Épaisseur  | EN ISO 24346                                      | Moyenne ± 0,20 mm selon EN 12199   | 4 mm   |  | 3,2 mm              |  | 9 mm (Art. 1956)   |                            |         |
|  |   | Moyenne ± 0,15 mm selon EN 1817  |  | 3,5 mm   |                     | 2,7 mm   | 9 mm (Art. 1955)   | 3,5 mm                     |         |
| Stabilité dimensionnelle   | EN ISO 23999                                      | ± 0,4 %  | ± 0,2 %  |  |                     |  |                    |                            | ± 0,1 % |
| Résistance au déchirement  | ISO 34-1, procédé B, mode A                       | Moyenne ≥ 20 kN/m  | 40 kN/m  | 40 kN/m  | 35 kN/m             | 35 kN/m  | 45 kN/m            | 40 kN/m                    |         |
| Résistance aux cigarettes incandescentes                           | EN 1399   | Procédé A (enfoncé) ≥ niveau 4<br>Procédé B (en feu) ≥ niveau 3                    | Remplit  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Flexibilité  | EN ISO 24344, procédé A                           | Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations                        | Remplit  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Dureté   | ISO 48-4  | ≥ 70 Shore A (EN 12199)<br>≥ 75 Shore A (EN 1817)                                  | 82 Shore A   | 82 Shore A   | 87 Shore A          | 82 Shore A   | 70 Shore A         | 85 Shore A                 |         |
| Poinçonnement rémanent   | EN ISO 24343                                      | Moyenne ≤ 0,25 mm si épaisseur ≥ 3,0 mm<br>Moyenne ≤ 0,20 mm si épaisseur < 3,0 mm | 0,12 mm  | 0,12 mm  | 0,12 mm             | 0,12 mm  | 0,25 mm            | 0,07 mm                    |         |
| Résistance à l'usure pour une charge de 5 N                        | ISO 4649, procédé A                               | ≤ 250 mm <sup>3</sup>  | 115 mm <sup>3</sup>  | 115 mm <sup>3</sup>  | 130 mm <sup>3</sup> | 115 mm <sup>3</sup>  | 90 mm <sup>3</sup> | 120 mm <sup>3</sup>        |         |
| Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle         | ISO 105-B02, procédé 3, conditions d'essai 6.1 a) | Au moins 6 sur l'échelle de bleu; ≥ niveau 3 sur l'échelle de gris                 | Échelle de gris ≥ niveau 3 selon ISO 105-A02                           |  |                     |  |                    |                            |         |
| Classification   | EN ISO 10874                                      | Commerce/Industrie   | 34/43  | 34/43  | 32/41               | 34/43  | 34/43              | 34/43                      |         |
| <b>Propriétés techniques supplémentaires</b>                       |   |  |  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Toxicité des gaz d'incendie  | DIN 53436   |  | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive       |  | -                   | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive |                    | -                          |         |
| Résistance au glissement   | DIN 51130   | Selon DGUV 108-003   | R 9  | R 9<br>926 grano/Art. 1880 = R 9<br>926 grano/Art. 1870 = R 10<br>arago = R 10 | R 9                 | R 9  | R 9                | R 9<br>975 LL serra = R 10 |         |
|  | DIN 51097   |  | A  | 926 grano/Art. 1870 = A, B<br>arago = A, B                                     | -                   | -  | -                  | -                          |         |
| Amélioration phonique aux bruits d'impact                          | ISO 10140-3                                       |  | 12 dB  | 10 dB  | 9 dB                | 8 dB   | 15 dB              | 8 dB                       |         |
| Stabilité chimique   | EN ISO 26987                                      |  | Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action*        |  |                     |  |                    |                            |         |
| Faculté d'isolation électrique                                     | EN 1081 R1  |  | > 10 <sup>9</sup> Ohm  |  |                     |  |                    |                            |         |
| Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche | EN 1815   |  | Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc < 2 kV           |  |                     |  |                    |                            |         |
| L'action d'une chaise à roulettes                                  | EN ISO 4918                                       |  | Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 |  |                     |  |                    |                            |         |
| Chauffage au sol   | EN 1264-2   |  | Convient à un maximum de 35 °C   |  |                     |  |                    |                            |         |

\* En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimique agressifs, veuillez nous contacter.

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse

EN 12199 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc structurés

Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.

noraplan®

|  | Norme d'essai                                     | Exigences  | Valeurs moyennes de la production courante                             |  |                                 |                           |   |   |
|--|---|--|--|--|---------------------------------|---------------------------|---|---|
|  |   |  | uni 2,0 mm   | eco 2,0 mm<br>linee 2,0 mm<br>lona 2,0 mm<br>senitica 2,0 mm<br>signa 2,0 mm<br>stone 2,0 mm<br>valua 2,0 mm | unita 2,0 mm                    | ultra grip 2,0 mm         | senitica 3,0 mm<br>signa 3,0 mm<br>valua 3,0 mm | senitica acoustic<br>signa acoustic<br>stone acoustic |
| <b>CE conformité</b>   | <b>EN 14041</b>                                   |  | Fabricant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim                         |  |                                 |                           |   |   |
| DoP-No.  | EN 14041  |  | 0018   | 0016   | 0010                            | 0016                      | 0017  |   |
| Conductivité thermique   | EN 10456  | $\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$   | Remplit  |  |                                 |                           |   |   |
| Coefficient de frottement dynamique                                | EN 13893  | DS   | Remplit  |  |                                 |                           |   |   |
| Classe de feu  | EN 13501-1  | Non collé  | B <sub>f</sub> -s1   | B <sub>f</sub> -s1, collé  | C <sub>f</sub> -s1              | B <sub>f</sub> -s1, collé | C <sub>f</sub> -s1                              |   |
| Classe de feu  | EN 13501-1  | Collé sur support minéral  | B <sub>f</sub> -s1   | B <sub>f</sub> -s1   | C <sub>f</sub> -s1              | B <sub>f</sub> -s1        | B <sub>f</sub> -s1                              |   |
| <b>Propriétés selon EN 1817/EN 1816</b>                            |   |  |  |  |                                 |                           |   |   |
| Épaisseur  | EN ISO 24346                                      | Moyenne sans dos mousse $\pm 0,15 \text{ mm}$                              | 2,0 mm   | 2,0 mm   | 2,0 mm                          | 3,0 mm                    | -   |   |
|  |   | Moyenne avec dos mousse $\pm 0,20 \text{ mm}$                              | -  | -  | -                               | -                         | 4,0 mm  |   |
| Stabilité dimensionnelle   | EN ISO 23999                                      | $\pm 0,4 \%$   | $\pm 0,3 \%$   |  |                                 |                           |   |   |
| Résistance aux cigarettes incandescentes                           | EN 1399   | Procédé A (enfoncé) $\geq$ niveau 4<br>Procédé B (en feu) $\geq$ niveau 3  | Remplit  |  |                                 |                           |   |   |
| Flexibilité  | EN ISO 24344, procédé A                           | Diamètre du mandrin 20 mm,<br>pas de formation de fissurations             | Remplit  |  | Pas rempli                      | Remplit                   | -   | Remplit   |
| Dureté   | ISO 48-4  | $\geq 75 \text{ Shore A}$  | 94 Shore A   | 92 Shore A   | 90 Shore A                      | 92 Shore A                | 85 Shore A                                      |   |
| Poinçonnement rémanent   | EN ISO 24343                                      | Moyenne $\leq 0,15 \text{ mm}$<br>si épaisseur $< 2,5 \text{ mm}$          | 0,03 mm  | 0,03 mm  | 0,05 mm                         | -                         | -   |   |
|  |   | Moyenne $\leq 0,20 \text{ mm}$<br>si épaisseur $\geq 2,5 \text{ mm}$       | -  | -  | -                               | 0,03 mm                   | -   |   |
|  |   | acoustic : Moyenne $\leq 0,25 \text{ mm}$                                  | -  | -  | -                               | -                         | 0,25 mm   |   |
| Résistance à l'usure pour une charge de 5 N                        | ISO 4649, procédé A                               | $\leq 250 \text{ mm}^3$  | 130 mm <sup>3</sup>  | 150 mm <sup>3</sup>  | 90 mm <sup>3</sup>              | 150 mm <sup>3</sup>       | 130 mm <sup>3</sup>                             |   |
| Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle         | ISO 105-B02, procédé 3, conditions d'essai 6.1 a) | Au moins 6 sur l'échelle de bleu;<br>$\geq$ niveau 3 sur l'échelle de gris | Échelle de gris $\geq$ niveau 3 selon ISO 105-A02                      |  |                                 |                           |   |   |
| Classification   | EN ISO 10874                                      | Commerce/Industrie   | 34/42  | 34/42  | 34/42                           | 34/43                     | 33/-  |   |
| <b>Propriétés techniques supplémentaires</b>                       |   |  |  |  |                                 |                           |   |   |
| Toxicité des gaz d'incendie  | DIN 53436   |  | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive       |  |                                 |                           |   |   |
| Résistance au glissement   | DIN 51130   | Selon DGUV 108-003   | R 9  | stone Art. 149/249<br>+ signa Art. 1690/2690 : R 10<br>Les autres : R 9                                      | R 11                            | R 9                       | stone acoustic : R 10<br>Les autres : R 9       |   |
|  | DIN 51097   |  | -  | stone Art. 149/249<br>+ signa Art. 1690/2690: A; B   | A; B; C                         | -                         | -   |   |
|  | BS 7976<br>TRRL Pendulum                          |  | -  | -  | 36+<br>Wet & dry                | -                         | -   |   |
|  | SATRA TM 144                                      |  | -  | -  | Wet : $> 0,6$<br>Dry : $> 0,45$ | -                         | -   |   |
| Amélioration phonique aux bruits d'impact                          | ISO 10140-3                                       |  | 6 dB   | 6 dB   | 7 dB                            | 8 dB                      | 20 dB   |   |
| Stabilité chimique   | EN ISO 26987                                      |  | Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action*        |  |                                 |                           |   |   |
| Faculté d'isolation électrique                                     | EN 1081 R1  |  | $> 10^9 \text{ Ohm}$   | $> 10^{10} \text{ Ohm}$  | $> 10^9 \text{ Ohm}$            | $> 10^{10} \text{ Ohm}$   | $> 10^9 \text{ Ohm}$                            |   |
| Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche | EN 1815   |  | Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc $< 2 \text{ kV}$ |  |                                 |                           |   |   |
| L'action d'une chaise à roulettes                                  | EN ISO 4918                                       |  | Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 |  |                                 |                           |   |   |
| Chauffage au sol   | EN 1264-2   |  | Adapté, max. 35° C   |  |                                 |                           |   |   |

\* En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimique agressifs, veuillez nous contacter.

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse

EN 1816 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse avec semelle en mousse

Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.

# nora® nTx

|  | Norme d'essai                                     | Exigences  | Valeurs de contrôle moyennes de la production en cours   |  |
|--|---|--|--|--|
|  |   |  | noraplan®  | norament®  |
|  |   |  | eco nTx**<br>linee nTx**<br>lona nTx**<br>sentica nTx<br>signa nTx<br>stone nTx**<br>valua nTx** | 926 arago nTx<br>926 castello nTx<br>926 grano nTx<br>926 pado nTx**<br>926 satura nTx |
| <b>Conformité CE</b>                                       | <b>EN 14041</b>                                   |  | Fabricant : nora systems GmbH, D-69469 Weinheim  |  |
| DoP-No.  | EN 14041  |  | 0027   | 0031   |
| Conductivité thermique                                     | EN 10456  | $\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$   | Remplit  |  |
| Coefficient de frottement dynamique                        | EN 13893  | DS   | Remplit  |  |
| Classe de feu  | EN 13501-1  |  | C <sub>e</sub> -s1, collé  | C <sub>e</sub> -s1, collé  |
| <b>Propriétés selon la norme EN 1817</b>                   |   |  |  |  |
| Épaisseur  | EN ISO 24346                                      | Valeurs moyennes $\pm 0,15 \text{ mm}$ selon EN 1817   | 2,1 mm ou 3,1 mm**   | 3,6 mm   |
| Stabilité dimensionnelle                                   | EN ISO 23999                                      | $\pm 0,4 \%$   | $\pm 0,3 \%$   | $\pm 0,2 \%$   |
| Résistance aux cigarettes incandescentes                   | EN 1399   | Procédé A (écrasée) $\geq$ Classe 4<br>Procédé B (allumée) $\geq$ Classe 3   | Remplit  |  |
| Flexibilité  | EN ISO 24344, procédé A                           | Diamètre de la tige 20 mm ;<br>pas de formation de fissures  | Remplit  |  |
| Dureté   | ISO 48-4  | $\geq 75 \text{ Shore A}$  | 92 Shore A   | 82 Shore A   |
| Poinçonnement rémanent                                     | EN ISO 24343                                      | noraplan® nTx :<br>Valeur moyenne $\leq 0,15 \text{ mm}$<br>pour une épaisseur $< 2,5 \text{ mm}$<br>Valeur moyenne $\leq 0,20 \text{ mm}$<br>pour une épaisseur $\geq 2,5 \text{ mm}$<br>norament® nTx :<br>Valeur moyenne $\leq 0,25 \text{ mm}$<br>pour une épaisseur $\geq 3,0 \text{ mm}$<br>Valeur moyenne $\leq 0,20 \text{ mm}$<br>pour une épaisseur $< 3,0 \text{ mm}$ | 0,05 mm  | 0,15 mm  |
| Résistance à l'usure pour une charge de 5 N                | ISO 4649, procédé A                               | $\leq 250 \text{ mm}^3$  | 150 mm <sup>3</sup>  | 115 mm <sup>3</sup>  |
| Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle | ISO 105-B02, procédé 3, Conditions d'essai 6.1 a) | Au moins 6 sur l'échelle de bleu;<br>$\geq$ niveau 3 sur l'échelle de gris   | Échelle de gris $\geq$ niveau 3 selon ISO 105-A02  |  |
| Classification   | EN ISO 10874                                      | Commerce/Industrie   | 2,1 mm: 34/42<br>3,1 mm: 34/43   | 34/43  |
| <b>Propriétés techniques supplémentaires</b>               |   |  |  |  |
| Masse par m <sup>2</sup>                                   | EN ISO 23997                                      |  | 2,1 mm : $\sim 3,36 \text{ kg/m}^2$<br>3,1 mm : $\sim 5,08 \text{ kg/m}^2$                       | $\sim 5,40 \text{ kg/m}^2$   |
| Résistance au déchirement                                  | ISO 34-1, procédé B, mode A                       |  | n. a.  | 35 kN/m  |
| Résistance au glissement                                   | DIN 51130   | Selon DGVV 108-003   | R 9*<br>R 10* (surface structurée antireflet)  | R 9*<br>R 10* (arago nTx, grano nTx avec structure cubique)                            |
| Amélioration phonique aux bruits d'impact                  | ISO 10140-3                                       |  | 2,1 mm : 4 dB<br>3,1 mm : 5 dB   | 8 dB   |
| Stabilité chimique   | EN ISO 26987                                      | En fonction de la concentration et de la durée d'action  | Résistance <sup>(A)</sup>  |  |
| Comportement électrostatique pendant la marche             | EN 1815   |  | Antistatique. Charge pour des semelles en caoutchouc $< 2 \text{ kV}$                            |  |
| L'action d'une chaise à roulettes                          | EN ISO 4918                                       |  | Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529                           |  |
| <b>Comportement au feu/à la fumée</b>                      |   |  |  |  |
| <b>Respecte les exigences</b>                              |   |  |  |  |
| Comportement au feu  | EN 13501-1  |  | C <sub>e</sub> -s1, collé  | C <sub>e</sub> -s1, collé  |
|  | EN 45545  | Degrés de risque (Hazard Level)  | HL1*   |  |
| Comportement au feu  | ASTM E-648/ISO 9239-1                             | Federal Railroad Administration  | Classe 1 ( $\geq 0,50 \text{ W/cm}^2$ )*   |  |
| Indice d'opacité   | ASTM E-662  |  | Après 1,5 minute $< 100$ ,<br>après 4 minutes $< 200$ *  |  |
| Toxicité des gaz d'incendie                                | DIN 53436   |  | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive                                 | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive                       |
| <b>Propriétés de la colle</b>                              |   |  |  |  |
| Description  |   |  | Colle thermofusible  |  |
| Intervalle de ramollissement                               | Ring & Ball                                       |  | 122 - 134 °C env.  |  |
| COV  |   |  | 0 %  |  |

\* Contrôle et certification réalisés par des instituts indépendants.

\*\* Disponible à partir d'une quantité minimale.

<sup>A)</sup> En cas d'action intense des huiles, graisses, solutions alcalines et autres produits chimiques agressifs, veuillez nous contacter.

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse

Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.

# Revêtements de sol nora® ESD

|                                     | Norme d'essai   | Exigences                       | Valeurs moyennes de la production courante     |                    |  |                                       |                    |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--|--------------------|--|---------------------------------------|--------------------|
|                                     |                 |                                 | noramant*                                      |                    | noraplan*  |                                       |                    |
|                                     |                 |                                 | 928 grano ed                                   | 927 grano ec       | senitica ed 2,0 mm<br>signa ed 2,0 mm<br>stone ed 2,0 mm | senitica ed 3,0 mm<br>signa ed 3,0 mm | astro ec           |
| <b>CE conformité</b>                | <b>EN 14041</b> |                                 | Fabricant: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim |                    |  |                                       |                    |
| DoP-No.                             | EN 14041        |                                 | 0005   | 0022               | 0001   | 0001                                  | 0036               |
| Conductivité thermique              | EN 10456        | $\lambda = 0,17 \text{ W/(mK)}$ | Remplit  |                    |  |                                       |                    |
| Coefficient de frottement dynamique | EN 13893        | DS                              | Remplit  |                    |  |                                       |                    |
| Comportement électrique             | EN 1081         | ed $\leq 10^9 \text{ Ohm}$      | Remplit  |                    | Remplit  |                                       |                    |
|                                     |                 | ec $\leq 10^8 \text{ Ohm}$      |  | Remplit            |  | Remplit                               |                    |
| Classe de feu                       | EN 13501-1      | Non collé                       | C <sub>s</sub> -s1, collé                      | C <sub>s</sub> -s2 | C <sub>s</sub> -s1                                       |                                       |                    |
| Classe de feu                       | EN 13501-1      | Collé sur support minéral       | C <sub>s</sub> -s1                             | C <sub>s</sub> -s1 | B <sub>s</sub> -s1                                       |                                       | C <sub>s</sub> -s1 |

## Propriétés selon EN 1817

|  |   |   |   |                    |                     |        |                     |
|--|---|---|---|--------------------|---------------------|--------|---------------------|
| Épaisseur  | EN ISO 24346                                      | Moyenne $\pm 0,15 \text{ mm}$ selon EN 1817   | 3,5 mm  | 3,5 mm             | 2,0 mm              | 3,0 mm | 2,0 mm              |
| Stabilité dimensionnelle                                   | EN ISO 23999                                      | $\pm 0,4 \%$  | $\pm 0,2 \%$                                      |                    | $\pm 0,3 \%$        |        |                     |
| Résistance au déchirement                                  | ISO 34-1, procédé B, mode A                       | Moyenne $\geq 20 \text{ kN/m}$  | 45 kN/m   | 35 kN/m            | -                   |        |                     |
| Résistance aux cigarettes incandescentes                   | EN 1399   | Procédé A (enfoncé) $\geq$ niveau 4<br>Procédé B (en feu) $\geq$ niveau 3   | Remplit   |                    |                     |        |                     |
| Flexibilité  | EN ISO 24344, procédé A                           | Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations   | Remplit   |                    | -                   |        | Remplit             |
| Dureté   | ISO 48-4  | $\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)   | 84 Shore A  | 90 Shore A         | 95 Shore A          |        |                     |
| Poinçonnement rémanent                                     | EN ISO 24343                                      | Moyenne $\leq 0,15 \text{ mm}$ si épaisseur $< 2,5 \text{ mm}$<br>Moyenne $\leq 0,20 \text{ mm}$ si épaisseur $\geq 2,5 \text{ mm}$ | -   |                    | 0,03 mm             |        |                     |
|  |   | Moyenne $\leq 0,25 \text{ mm}$ si épaisseur $\geq 3,0 \text{ mm}$<br>Moyenne $\leq 0,20 \text{ mm}$ si épaisseur $< 3,0 \text{ mm}$ | 0,05 mm   |                    | -                   |        |                     |
| Résistance à l'usure pour une charge de 5 N                | ISO 4649, procédé A                               | $\leq 250 \text{ mm}^3$   | 90 mm <sup>3</sup>                                | 90 mm <sup>3</sup> | 130 mm <sup>3</sup> |        | 150 mm <sup>3</sup> |
| Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle | ISO 105-B02, procédé 3, conditions d'essai 6.1 a) | Au moins 6 sur l'échelle de bleu;<br>$\geq$ niveau 3 sur l'échelle de gris  | Échelle de gris $\geq$ niveau 3 selon ISO 105-A02 |                    |                     |        |                     |
| Classification   | EN ISO 10874                                      | Commerce/Industrie  | 34/43   |                    | 34/42               | 34/43  | 34/42               |

## Propriétés techniques supplémentaires

|   |              |                    |  |       |  |      |      |
|---|--------------|--------------------|--|-------|--|------|------|
| Toxicité des gaz d'incendie               | DIN 53436    |                    | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive       | -     | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive |      |      |
| Résistance au glissement                  | DIN 51130    | Selon DGVU 108-003 | R 9  |       | stone ed: R 10<br>Les autres: R 9                                |      | R 9  |
| Amélioration phonique aux bruits d'impact | ISO 10140-3  |                    | 10 dB  | 10 dB | 6 dB   | 8 dB | 6 dB |
| Stabilité chimique                        | EN ISO 26987 |                    | Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action*        |       |  |      |      |
| L'action d'une chaise à roulettes         | EN ISO 4918  |                    | Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 |       |  |      |      |
| Chauffage au sol                          | EN 1264-2    |                    | Convient à un maximum de 35 °C   |       |  |      |      |

## Valeurs de mesures électriques\*\*

|                           |                                |  |                                    |                                    |                                    |                                    |
|---------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Résistance à la terre EPA | ESD STM 7.1/<br>IEC 61340-4-1  | Sols finis, mesurés aux conditions d'environm. de 23 °C ( $\pm 2$ °C) et $\geq 25 \%$ d'hum. rel.  | $10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$ | $< 10^6 \text{ Ohm}$               | $10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$ | $< 10^6 \text{ Ohm}$               |
|                           |                                | Sols finis, mesurés aux conditions d'environm. de 23 °C ( $\pm 2$ °C) et $< 25 \%$ d'hum. rel. et construction de support adéquat  | $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}^{***}$    | $< 10^6 \text{ Ohm}$               | $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}^{***}$    | $< 10^6 \text{ Ohm}$               |
| Résistance à la terre EPA | ESD STM 97.1/<br>IEC 61340-4-5 | Pour le système de revêtement de sol/de chaussures conductrices (R $< 5 \times 10^9 \text{ ohm}$ ) Sols finis, mesurés aux conditions d'environm. de 23 °C ( $\pm 2$ °C) et $\geq 25 \%$ d'hum. rel. | $\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$ |
| Génération de charge      | ESD STM 97.2<br>IEC 61340-4-5  | Testé avec chaussures conductrices définies aux conditions d'environnement de 23 °C et 12 % d'hum. rel.  | $< 10 \text{ V}$                   |                                    |                                    |                                    |
| Résistance à la terre     | EN 1081                        |  | $10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$ | $< 10^6 \text{ Ohm}$               | $10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$ | $< 10^6 \text{ Ohm}$               |
| Résistance d'isolation    | VDE 0100-600                   |  | $\geq 1 \times 10^5 \text{ Ohm}$   | -                                  | $\geq 5 \times 10^4 \text{ Ohm}$   | $\geq 1 \times 10^5 \text{ Ohm}$   |

\* En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimiques agressifs, veuillez nous contacter.

\*\* Les valeurs indiquées sont valables pour les installations suivantes selon nos recommandations de pose pour des revêtements de sol dissipateurs resp. conducteurs et en respectant les indications des fabricants de la colle.

La colle utilisée doit répondre en permanence à l'exigence R  $< 3 \times 10^5 \text{ Ohm}$  selon EN ISO 22637.

\*\*\* En cas d'une humidité d'air extrêmement basse ( $< 25 \%$  d'hum. rel.) veuillez nous contacter.

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse

Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.

noracare®

## Designs: seneo, uneo

|   | Norme d'essai   | Exigences                                   | Valeurs moyennes de la production courante                 |
|---|-----------------|---|--|
| <b>CE conformité / Conformidad del CE</b> | <b>EN 14041</b> |   | <b>Fabricant :<br/>nora systems GmbH, D-69469 Weinheim</b> |
| DoP-No.                                   | EN 14041        |   | 0035   |
| Conductivité thermique                    | EN 10456        | $\lambda = 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | Remplit  |
| Coefficient de frottement dynamique       | EN 13893        | DS  | Remplit  |
| Classe de feu                             | EN 13501-1      | Non collé                                   | C <sub>s</sub> -s1   |
| Classe de feu                             | EN 13501-1      | Collé sur support minéral                   | B <sub>s</sub> -s1   |

## Propriétés selon EN 1817

|  |                         |   |                     |
|--|-------------------------|---|---------------------|
| Épaisseur  | EN ISO 24346            | Moyenne $\pm 0,15 \text{ mm}$ selon EN 1817                             | 2,0 mm              |
| Stabilité dimensionnelle                                   | EN ISO 23999            | $\pm 0,4 \%$  | $\pm 0,3 \%$ *      |
| Flexibilité  | EN ISO 24344, procédé A | Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations             | Remplit             |
| Dureté   | ISO 48-4                | $\geq 75 \text{ Shore A}$ selon EN 1817                                 | 96 Shore A          |
| Poinçonnement rémanent                                     | EN ISO 24343            | Moyenne $\leq 0,15 \text{ mm}$ si épaisseur $< 2,5 \text{ mm}$          | 0,05 mm             |
| Résistance à l'usure pour une charge de 5 N                | ISO 4649, procédé A     | $\leq 250 \text{ mm}^3$   | 100 mm <sup>3</sup> |
| Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle | ISO 105-B02, procédé 3  | Au moins 6 sur l'échelle de bleu; $\geq$ niveau 3 sur l'échelle de gris | Remplit             |
| Classification   | EN ISO 10874            | Commerce/Industrie  | 34/42               |

## Propriétés techniques supplémentaires

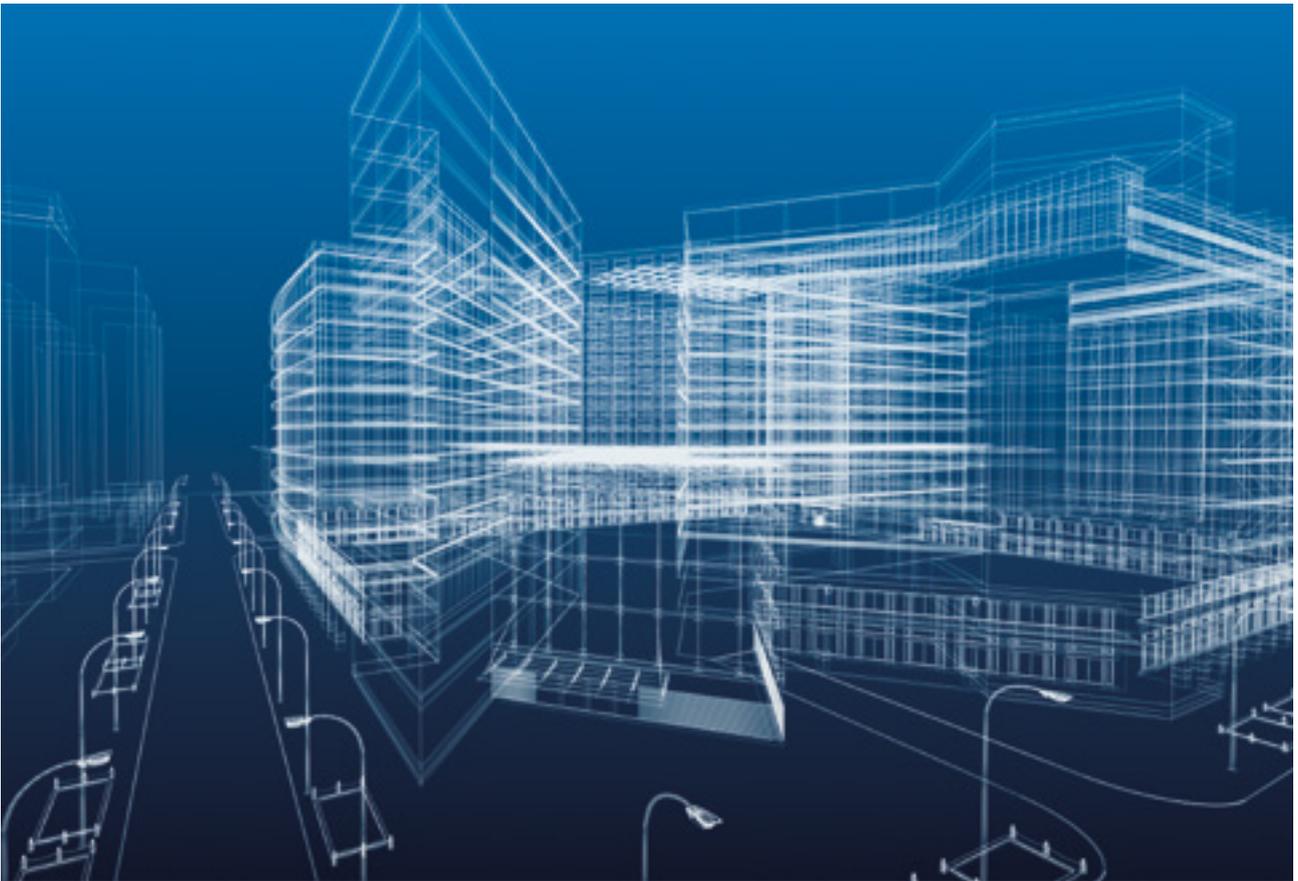
|  |              |                    |  |
|--|--------------|--------------------|--|
| Toxicité des gaz d'incendie  | DIN 53436    |                    | Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive       |
| Résistance au glissement   | DIN 51130    | Selon DGUV 108-003 | R 10   |
|  | DIN 51097    |                    | A  |
| Amélioration phonique aux bruits d'impact                          | ISO 10140-3  |                    | 5 dB   |
| Stabilité chimique   | EN ISO 26987 |                    | Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action**       |
| Faculté d'isolation électrique                                     | EN 1081 R1   |                    | $> 10^{10} \text{ Ohm}$  |
| Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche | EN 1815      |                    | Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc $< 2 \text{ kV}$ |
| L'action d'une chaise à roulettes                                  | EN ISO 4918  |                    | Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 |
| Chauffage au sol   | EN 1264-2    |                    | Adapté, max. 35° C   |

\* 6h à 50° C

\*\* En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimiquement agressifs, veuillez nous contacter.

EN 1817 : Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse

Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.



## Building Information Modeling (BIM)

Building Information Modeling (BIM) est une méthode prise en charge par un logiciel pour optimiser la conception, la construction et la gestion de bâtiments. Tous les matériaux et toutes les données des bâtiments pertinents sont saisis de manière numérique, gérés, combinés et recoupés. Ces informations peuvent ensuite être utilisées à travers l'intégralité du cycle de vie d'un bâtiment, de la documentation concernant la conception à l'exploitation du bâtiment en passant par la gestion du projet et des coûts.



Nous proposons des fichiers BIM pour notre gamme standard de revêtements de sol et de marches intégrales à télécharger sur notre site Web. Vous trouverez de plus amples informations sur [bim.nora.com](http://bim.nora.com).





### Avis important

norament<sup>®</sup>, noraplan<sup>®</sup> et noracare<sup>®</sup> ont été développés pour la pose à l'intérieur. Les revêtements de sol nora<sup>®</sup> ne conviennent pas à la pose à l'extérieur ou dans des locaux humides.

Les indications de ce catalogue sont fournies à titre d'information. Les indications fournies sont des descriptions et ne garantissent aucune caractéristique ou possibilité d'utilisation précises. Ces informations ne peuvent pas tenir compte de toutes les conditions d'utilisation auxquelles nos revêtements de sol sont soumis.

En présence de conditions d'utilisation ou de sollicitations inhabituelles par ex. rayonnement U.V. extrême, influence de substances chimiques ou d'autres agents agressifs, veuillez nous contacter.

Sur demande, pour la réalisation de vos propres essais, nous mettons des échantillons de produits à votre disposition. Sous réserve de modifications des valeurs techniques dans le cadre d'améliorations des produits.

Ce prospectus ainsi que les photos et illustrations qu'il renferme sont assujettis à des droits d'auteur au profit de ou sous licence pour nora systems GmbH, Weinheim, et peuvent être utilisés uniquement avec l'approbation écrite et préalable.

