

CONÇU POUR DES SOINS COMPLETS

CAOUTCHOUC NORA[®]

**Le système de revêtements de
sol pour le secteur de la santé.**



À CHAQUE EXIGENCE CLINIQUE CORRESPOND



SERVICE NEUROLOGIE – HÔPITAL DE HOCHZIRL, AT
PHOTO: © BIRGIT KÖLL

Dans les services, les couloirs et les blocs opératoires, il n'y a pas de place pour le doute. Chaque décision, chaque pas comptent pour garantir les plus hauts standards de soins.

Nous sommes bien placés pour le savoir. Nous avons mis à profit plus de 70 ans d'expertise nora pour créer le revêtement de sol adapté à chaque espace des établissements de santé.

C'est pourquoi les architectes, les designers et les utilisateurs finaux font confiance à nos revêtements de sol.

**Conçus pour les soins.
Conçus pour durer.**

Ce revêtement de sol est conçu pour accompagner des décennies de traitements, de soins et de convalescence. Il offre toutes les performances, l'hygiène et l'esthétique exigées par les établissements de santé, et bien plus encore.



HÔPITAL D'AICHACH, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

UN REVÊTEMENT DE SOL NORA.

DE LA SALLE D'ATTENTE À LA SALLE DE SOINS.



HÔPITAL DE FLORIDSDORF, VIENNE, AT
PHOTO: © MARKUS BACHMANN



HÔPITAL VIVANTES HUMBOLDT, BERLIN, DE
PHOTO: © BRÍGIDA GONZÁLEZ

MADE FOR HEALTHCARE

NOUS SOMMES FAITS POUR ALLER PLUS LOIN.

Pour un revêtement de sol qui ne cesse jamais de prendre soin, le caoutchouc s'impose comme un choix naturel. Sa durabilité et son élasticité dans le temps font référence. Il résiste parfaitement aux roulettes, aux éclaboussures et aux nettoyages fréquents. Et il répond aux normes d'hygiène les plus strictes, quotidiennement.

**La nature est résistante.
Nous la rendons encore plus résistante.**

Nous sommes transparents sur la composition des revêtements de sol nora : des minéraux, des pigments éclatants, des décennies de savoir-faire. Et bien sûr, du caoutchouc. Résultat : un revêtement de sol capable d'absorber les chocs, de retrouver ses propriétés et de préserver un aspect impeccable dans la durée. Année après année après année.



TOUT COMMENCE PAR LE SOL.

**Des patients en convalescence.
Un personnel effectuant des gardes
prolongées. Des visiteurs égarés dans des
couloirs inconnus. Nous avons conçu le
système complet nora pour répondre aux
besoins de chacun, afin de créer un espace
plus sûr, plus serein et plus confortable.
Dans l'ensemble du bâtiment.**

Conçu pour résister aux conditions extrêmes du quotidien

On choisit nora pour ses performances dans les environnements les plus exigeants du secteur de la santé. Un système de revêtements de sol complet qui a fait ses preuves au fil de décennies d'utilisation continue, et prêt à relever tous les défis à venir. Pour les blocs opératoires, les unités de soins intensifs, les pharmacies et les laboratoires soumis aux normes d'hygiène les plus strictes. Et partout où tout compromis aurait des conséquences.

Une longue durée de vie en bonne santé

Votre bâtiment est là pour durer. Tout comme nora. Installation facile. Sans traitement de surface ultérieur. Pas d'entretien compliqué. Au service des patients, du personnel et de votre budget. Dès le premier jour, et pour les décennies à venir.



CLINIQUE DE RÉÉDUCATION UKB, BERLIN, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

UN SYSTÈME COMPLET, DE L'ADMISSION À LA SORTIE.

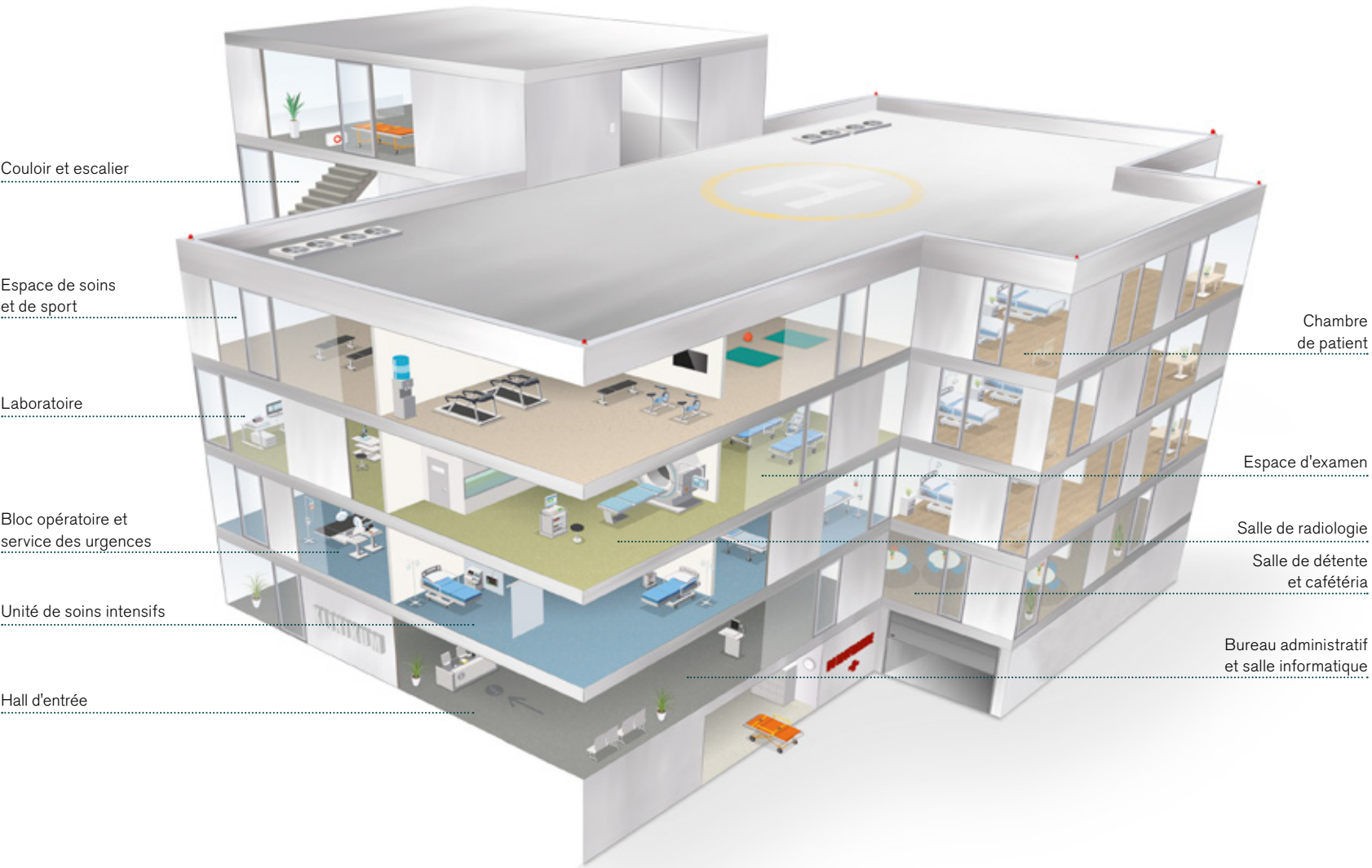
Chaque espace d'un établissement de santé impose des exigences différentes au revêtement de sol.

Les blocs opératoires ont besoin d'une protection ESD. Les urgences et les halls d'entrée exigent une grande résistance U4P4. Les couloirs et les escaliers exigent des performances acoustiques. Les laboratoires ont besoin d'une résistance aux produits chimiques. Les chambres des patients requièrent confort, hygiène et qualité de conception.

nora® a une réponse à chaque exigence.

Nous concevons et fabriquons chaque solution de revêtement de sol nora pour répondre aux besoins critiques du secteur de la santé en matière d'hygiène, de sécurité et de performance, qu'il s'agisse des sols, des escaliers ou des transitions. Un système unique et entièrement intégré qui répond aux normes de qualité les plus strictes.

Pour les concepts de conception interfonctionnels	
Antistatique :	Épaisseur de 2 mm à 4 mm
Dissipateur (ed) :	Épaisseur de 2 mm à 3,5 mm
Antidérapant :	R9, R10 / G1 - G3
Absorption des chocs :	5 à 20 dB



CERTIFIÉ CLASSE A. PRESCRIT EN TOUTE CONFIANCE.

Les revêtements de sol nora font leurs preuves là où la contamination n'est pas tolérée. Dans les laboratoires de diagnostic. Dans les pharmacies réalisant des préparations sur mesure pour les patients, y compris des cytostatiques produits en salles blanches conformes aux normes GMP.

Oui, bon nombre de nos produits sont officiellement certifiés pour une utilisation en conformité GMP.

Ils sont également résistants. Tous les revêtements de sol nora résistent aux désinfectants de surface. Si un produit figure sur la liste de la Commission des désinfectants de l'Association pour l'hygiène appliquée (VAH) et de l'Institut Robert Koch (RKI), vous pouvez l'utiliser en toute sécurité sur votre revêtement de sol nora.

Nos résultats de résistance aux agents désinfectants sont disponibles sur demande : demandez-les nous.



CONÇU POUR LA PROPRETÉ.



CENTRE POUR ENFANTS KBO, MUNICH, DE
PHOTO: © SEBASTIAN SCHELS

La prévention des infections commence par le sol.

Avec nora, le nettoyage quotidien est simple et économique. La réduction de l'utilisation de produits chimiques de nettoyage améliore également la qualité de l'air intérieur. Et lorsque vous devez procéder à une désinfection complète, nous vous facilitons la tâche : tous les revêtements de sol en caoutchouc nora peuvent être nettoyés en toute sécurité avec les détergents et désinfectants couramment utilisés dans les hôpitaux.

Le tout est complété par une gamme complète d'accessoires nora, y compris des plinthes, pour répondre aux exigences des espaces à haute hygiène.



Soudés ou non soudés ?

Dans tous les cas, les revêtements de sol nora répondent aux normes sans compromis des espaces de soins à haut risque. C'est ce que confirment ceux qui s'y connaissent le mieux : les hygiénistes.

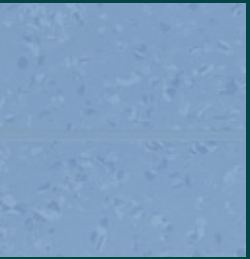
En fait, la plupart des sols nora n'ont pas besoin d'être soudés. Cela évite d'avoir à entretenir les joints pendant toute la durée de vie du sol et réduit vos coûts d'exploitation.



noraplan® : pose sans soudure



noraplan® : pose par soudage avec le cordon de soudure à chaud nora®



noraplan® : pose avec le mastic nora® d'étanchéité pour joints

DU PRIX AU MÈTRE CARRÉ.



CENTRE POUR ENFANTS KBO, MUNICH, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

Très souvent, le prix d'achat ne représente qu'une infime partie de l'investissement dans un revêtement de sol destiné au secteur de la santé.

Le coût réel se fait sentir des mois, voire des années plus tard : dans le nettoyage, l'entretien et, à terme, la rénovation. Tous ces coûts s'accumulent au fil des décennies.

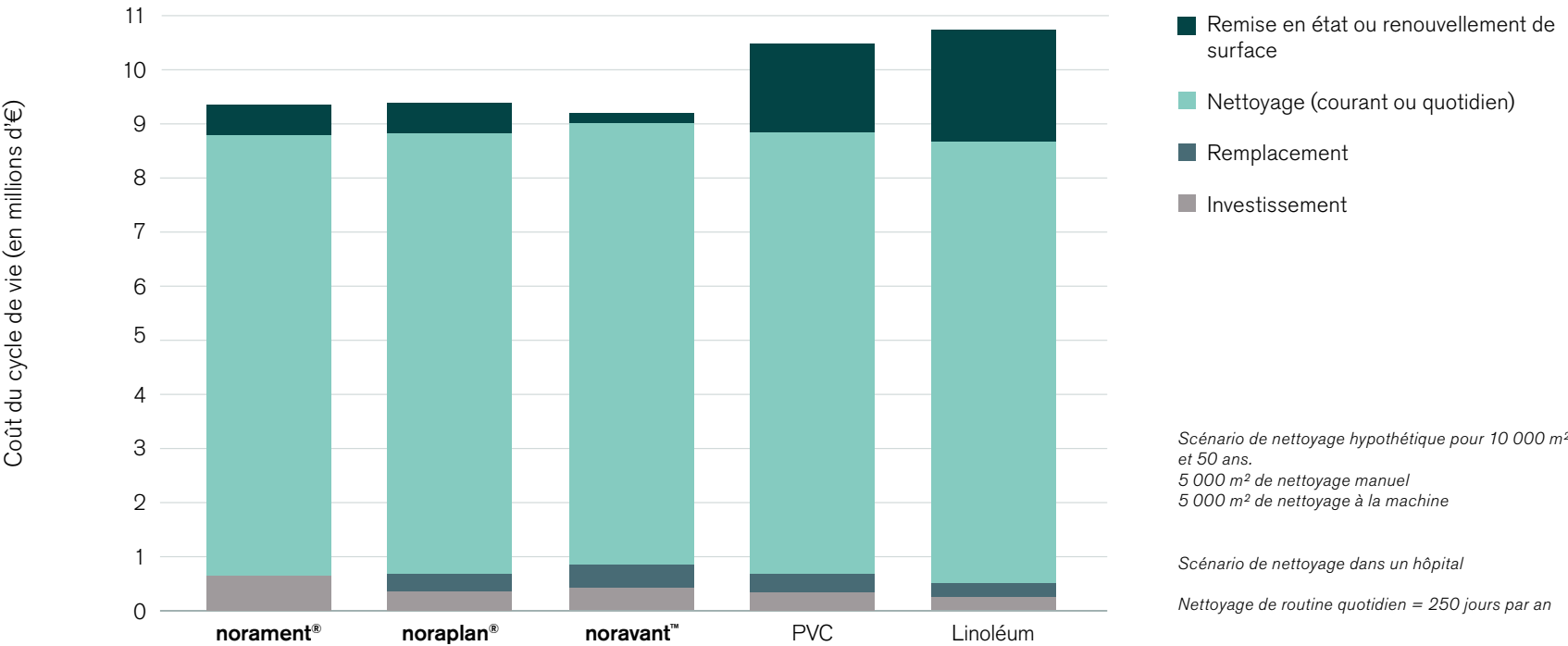
L'inverse est également vrai.

Les coûts du cycle de vie diminuent lorsqu'un revêtement de sol ne nécessite pas de renouvellement de couche de finition. Lorsque l'entretien est simple et peu coûteux. Lorsque le sol est conçu pour être esthétique et fonctionner parfaitement, tout au long d'une durée de vie incroyablement longue.

C'est ainsi que nora réduit le coût du cycle de vie de votre sol pour les années à venir.

À LA VALEUR SUR DIX ANS.

Comparaison des coûts du cycle de vie (LCC)



FAIBLES ÉMISSIONS.



CENTRE TUMORAL INTERDISCIPLINAIRE (ITZ) –
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE FREIBURG, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

Chaque jour, la qualité de l'air que nous respirons joue un rôle essentiel dans notre bien-être. Dans le secteur de la santé, c'est vital.

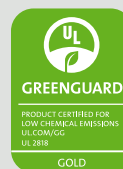
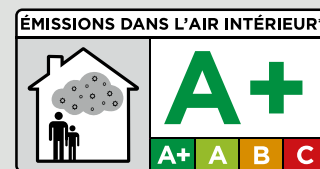
En réduisant les émissions provenant du sol, vous réduisez l'exposition des patients aux substances chimiques. Parallèlement, vous améliorez l'environnement de travail du personnel et des visiteurs.

Chaque revêtement de sol en caoutchouc nora répond à des normes nationales et internationales strictes et est en outre certifié par des écolabels indépendants qui confirment ses performances en matière de faibles émissions.

Sans PVC. Sans polymères halogénés. Sans plastifiants phtalates.
Juste un air de meilleure qualité pour tous.



www.blauer-engel.de/uz120



LÀ OÙ CELA COMPTÉ LE PLUS.



MADE FOR HEALTHCARE

CENTRE POUR ENFANTS KBO, MUNICH, DE
PHOTO: © SEBASTIAN SCHELS

DES PAS PLUS SÛRS.

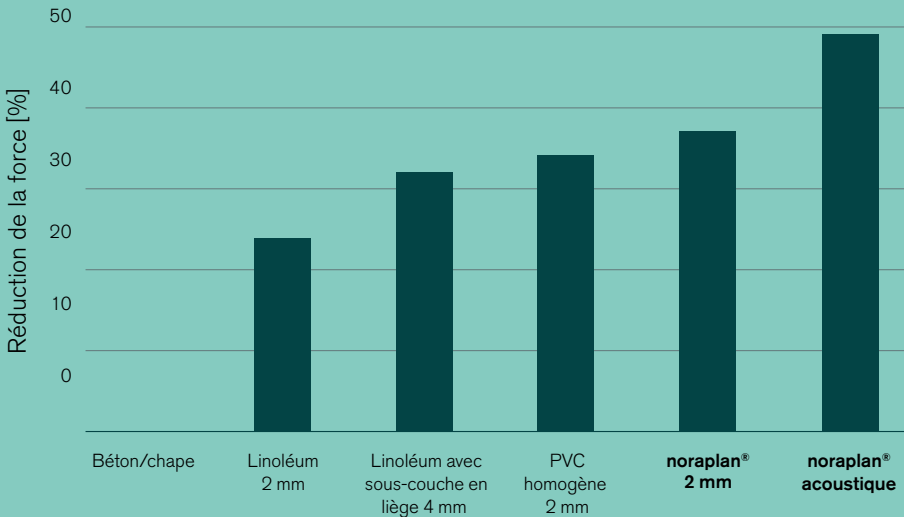
Le personnel soignant parcourt des kilomètres à chaque service. Les chirurgiens restent debout pendant des heures. Pour les patients, en particulier ceux en rééducation, une chute peut avoir de graves conséquences.

C'est pourquoi nous avons conçu les produits nora pour qu'ils conservent leur élasticité tout au long de leur durée de vie.

Cela permet de réduire l'effort physique, d'atténuer la fatigue des articulations et du dos, et d'offrir un meilleur confort en position debout pendant les longues journées de travail. Une étude menée en collaboration avec l'université de Pittsburgh le confirme : le sols nora réduisent les contraintes physiques exercées sur le corps humain. Un choix efficace et ergonomique qui accompagne les personnes au quotidien.

noraplan acoustic va encore plus loin : avec une épaisseur de 4 mm et une sous-couche amortissante, il atténue les chocs et soulage les articulations. Il peut même réduire le risque de blessure en cas de chute.

Réduction de la force exercée sur les revêtements de sol



Essai de chute visant à simuler les forces d'impact agissant sur la hanche (masse : 10 kg, hauteur de chute : 50 cm)

Source : Freudenberg Technology Innovation SE & Co. KG, Prof. Dr Beck

MADE FOR HEALTHCARE

UNE FOULÉE PLUS SOUPLE.



RÉDUISEZ LE BRUIT. ET FAVORISEZ LA RÉCUPÉRATION.

Chariots. Lits. Bruits de pas. C'est indéniable : le bruit perturbe le sommeil. Il allonge également le temps de récupération et diminue la concentration et la productivité du personnel soignant.

Même si vous ne pouvez pas éliminer le bruit à la source, vos choix techniques peuvent le réduire.

Les revêtements de sol en caoutchouc nora améliorent l'absorption acoustique des bruits de pas de 5 à 20 décibels. Leur élasticité permanente réduit la sonorité à la marche et atténue les bruits de roulement. Les sol durs ne peuvent pas rivaliser.



PRIVATE WARD – LVR CLINIC, COLOGNE, DE
PHOTO: © KARIN HESSMANN



HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE, MAISON ANNA-SEILER, BERNE
PHOTO: © PASCAL GUGLER

PLUS SÛR. PLUS STABLE.

MADE FOR HEALTHCARE

La résistance au glissement doit être efficace pour les patients, les visiteurs et le personnel, quel que soit leur niveau de mobilité.

La circulation des équipements roulants est également importante. Lits, fauteuils roulants, déambulateurs : tous ont besoin d'une surface qui ne gêne pas leurs déplacements.

La gamme nora couvre l'ensemble des besoins : R9, R10 et G1 - G3 , conformément à la norme DIN EN 16165. Il est ainsi facile de trouver la spécification adaptée à chaque zone et à chaque situation.



SÉCURITÉ INCENDIE. PRÉVUE DÈS



SERVICE PRIVÉ – CENTRE MÉDICAL UNIVERSITAIRE DE MAYENCE, DE
PHOTO: © POLYLUCHS KREATIVAGENTUR

Le feu ne fait pas de distinction entre une maison de retraite et un établissement psychiatrique. Ni entre un service pédiatrique et un espace de rééducation.

nora s'engage pour assurer la sécurité de tous, y compris des personnes à mobilité réduite.

Tout d'abord, tous les revêtements de sol en caoutchouc nora sont exempts de PVC et de polymères halogénés.

Cela signifie que chacun d'entre eux est hautement ignifuge, conformément aux exigences définies dans la norme EN 13501-1. Les gaz de combustion, y compris les fumées, sont non toxiques, conformément à la norme DIN 53436.



MADE FOR HEALTHCARE

CENTRE POUR ENFANTS KBO, MUNICH, DE
PHOTO: © SEBASTIAN SCHELS

LA CONCEPTION.



HÔPITAL DE FLORIDS DORF, VIENNE, AT
PHOTO: © MARKUS BACHMANN

CONÇUS POUR UNE PRÉCISION CHIRURGICALE.



HÔPITAL MUNICIPAL DE KARLSRUHE, MAISON M. KARLSRUHE, DE
PHOTO: © ELMAR WITT

Les blocs opératoires et les unités de soins intensifs concentrent toutes les exigences du milieu hospitalier. Il n'y a aucune marge d'erreur.

Protection contre l'électricité statique

Les revêtements de sol ESD protègent les équipements médicaux sensibles, essentiels au maintien de la vie, contre les décharges électrostatiques (avec une garantie de 10 ans). Ils contribuent également à prévenir les explosions dues aux mélanges de gaz inflammables et d'air, tout en garantissant une résistance d'isolement sûre, essentielle pour les interventions d'électrochirurgie.

Ergonomie

Les interventions prolongées impliquent toujours la même chose : rester longtemps debout. L'élasticité permanente du caoutchouc nora réduit la fatigue. Elle réduit également les tensions au niveau des articulations et du dos, permettant ainsi au personnel de donner le meilleur de lui-même.

Charges lourdes

Nous ne pouvons pas réduire le poids des appareils de radiographie mobiles de type C-arm. Mais nous pouvons aider à répartir la charge. Les revêtements de sol en caoutchouc nora sont conçus pour répartir le poids des équipements médicaux lourds sur une plus grande surface du sol, ce qui évite les dommages et protège votre investissement.

Hygiène

Des surfaces utilisables 24 heures sur 24, sans aucun besoin de rénovation de vernis. Les revêtements de sol en caoutchouc nora sont propres dès leur installation et conçus pour conserver leur aspect au fil du temps, capables de supporter de grandes quantités de désinfectant, patient après patient après patient.

LE CAOUTCHOUC, REPENSÉ POUR LE SECTEUR DE LA SANTÉ.



noravant™ élargit les possibilités de conception des revêtements de sol en caoutchouc, sans compromettre leurs performances.

noravant timber apporte une touche de design biophilique aux chambres des patients, en alliant la chaleur réconfortante du bois aux performances exigées par le secteur de la santé, contribuant ainsi à transformer les espaces cliniques en chambres propices à la guérison.

Grâce à sa technologie de surface innovante et avancée, noravant est extrêmement résistant aux produits utilisés en milieu hospitalier et aux taches, y compris aux désinfectants. Le nettoyage est donc rapide et facile. Et, comme tous les revêtements de sol nora, aucune soudure des joints n'est nécessaire lors de la pose.

*La disponibilité peut varier selon les régions.
Veuillez vous renseigner auprès de votre représentant local.*

L'EXPERTISE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU SYSTÈME.

Comptez sur nous pour vous accompagner tout au long du cycle de vie du projet. Nos techniciens et responsables du segment santé vous accompagnent à chaque étape de la conception et de la définition des spécifications. Et bien au-delà de l'installation.

Visites sur site, briefings d'installation et assistance sur le nettoyage. Tout cela est inclus.

Ce n'est pas un hasard si nous l'appelons le système complet nora.



HÔPITAL D'AICHACH, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

Conçu pour guider

Signalisation et orientation pour aider les patients à arriver à l'heure à leurs rendez-vous. Symboles et logos pour rendre votre bâtiment plus accessible et plus accueillant.

Avec les incrustations nora, ces éléments ne sont pas simplement apposés sur votre sol. Ils font partie intégrante du sol. Même caoutchouc. Mêmes performances. Même longue durée de vie.



PRIVATE WARD – PROTESTANT HÔPITAL GÖTTINGEN-WEENDE, DE
PHOTO: © MARKUS BACHMANN

MADE FOR HEALTHCARE

Une couleur personnalisée. Un style personnalisé.

Faites votre choix parmi plus de 300 coloris standard. Ou optez pour la couleur de votre choix.

Avec nora4you, vous pouvez reproduire n'importe quelle référence NCS, RAL ou Pantone, pour créer un style véritablement personnalisé. Allez encore plus loin en ajoutant un logo incrusté pour accueillir vos visiteurs, une signalétique créative pour indiquer le chemin, ou des découpes spéciales pour délimiter chaque espace. Il ne vous reste plus qu'à laisser libre cours à votre imagination.

INSTALLÉ EN QUELQUES HEURES.



Les interruptions de passage ou d'un service ne sont pas envisageables. Pour les environnements cliniques très fréquentés, choisissez parmi deux méthodes d'installation éprouvées qui réduisent les temps d'arrêt. Le revêtement de sol se pose rapidement et simplement, et reste en place pendant des années.

nora® nTx

Le système à pose rapide sur des revêtements de sol existants, sur du béton ou une chape de ciment, et dans des conditions d'humidité résiduelle. Grâce à son envers adhésif, il se pose en quelques étapes simples, sans préparation particulière du support. Parfait pour les constructions neuves et les rénovations.

nora dryfix™ 750 et nora dryfix™ ed

Réduisez les temps d'arrêt grâce à un revêtement de sol qui se pose rapidement et facilement, et qui reste en place pendant des années. Notre système adhésif double face pour la pose directe à sec s'installe rapidement sur n'importe quel support, voire sur un revêtement existant. Vous installez un revêtement de sol dissipateur ou conducteur ? nora dryfix™ ed est notre version dissipatrice qui offre tous les mêmes avantages.



UNE DURÉE DE VIE DE PLUSIEURS DÉCENIES.



UN SEUL PARTENAIRE. CONÇU POUR TOUS LES ESPACES.

Les environnements cliniques exigent les performances du caoutchouc nora. Mais qu'en est-il des espaces de service ? Des bureaux administratifs ? Des espaces de détente ? Les dalles de moquette et les revêtements LVT Interface complètent le tableau. Tous ces produits sont conçus pour s'harmoniser entre eux, sans joints de transition.

Un seul partenaire. Une seule norme de performance. Pour chaque mètre carré du bâtiment.

Découvrez l'offre complète d'Interface :



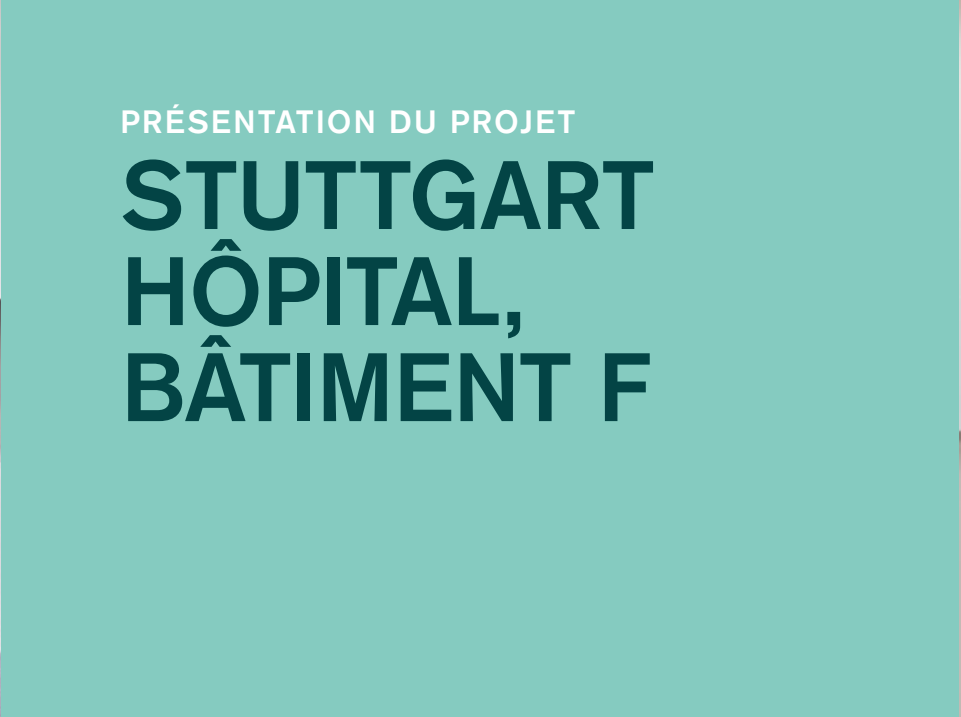
Caoutchouc
nora®



Dalles de
moquette



Sols LVT



Lieu	Karlsruhe, Allemagne
Type d'établissement	Hôpital
Produits	noraplan® signa, norament® 926 grano, norament® 928 grano ed, environ 30 000 m²
Architecte	wörner traxler richter planungsgesellschaft mbH, Francfort
Photographe	© Elmar Witt



Lieu	Stuttgart, Allemagne
Type d'établissement	Hôpital
Produits	noraplan® signa / signa ed, noraplan® valua, environ 27 000 m²
Architecte	Arcass Freie Architekten BDA, Stuttgart
Conception détaillée	alsh sander.hofrichter architekten, Ludwigshafen
Photographe	© Markus Bachmann

PRÉSENTATION DU PROJET

KBO CENTRE POUR ENFANTS, MUNICH



PRÉSENTATION DU PROJET

VIVANTES HUMBOLDT HÔPITAL, BERLIN



Lieu	Munich, Allemagne
Type d'établissement	Hôpital pédiatrique
Produits	noraplan® signa, incrustations en noraplan® signa, environ 8 000 m²
Architecte	Coentreprise entre H2M Architekten, Munich/Kulmbach et a sh sander.hofrichter architekten, Ludwigshafen
Photographe	© Sebastian Schels



Lieu	Berlin, Allemagne
Type d'établissement	Service des blocs opératoire
Produits	noraplan® signa / signa ed, noraplan® stone, environ 1 200 m²
Architecte	heinlewischer Partnerschaft freier Architekten mbB, Berlin
Photographe	© Brigida González

PRÉSENTATION DU PROJET

YUNA – CENTRE DE FÉCONDITÉ, SAINT-GALL



PRÉSENTATION DU PROJET

FLORIDSDORF HÔPITAL, VIENNE



Lieu	Saint-Gall, Suisse
Type d'établissement	Clinique de fertilité
Produits	noravant™ timber, environ 550 m², posé avec nora® dryfix™ 750
Architecte	Meier-Zosso Planungs AG, Schwerzenbach
Photographe	© Elmar Witt



Lieu	Vienne, Autriche
Type d'établissement	Hôpital
Produits	noraplan® sentica / sentica ed, environ 80 000 m²
Architecte	Albert Wimmer, ZT-GmbH, Vienne
Photographe	© Markus Bachmann

PRÉSENTATION DU PROJET

UNIVERSITÉ HÔPITAL DE BERNE, MAISON ANNA- SEILER



PRÉSENTATION DU PROJET

UNIVERSITÉ CENTRE MÉDICAL DE FRIBOURG



Lieu	Berne, Suisse
Type d'établissement	Hôpital
Produit	noravant™ seneo, environ 23 000 m²
Architectes	reinhardpartner Architekten und Planer AG, Berne
Photographe	© Pascal Gugler



Lieu	Fribourg, Allemagne
Type d'établissement	Clinique de psychiatrie et de psychothérapie
Produit	noraplan® uni, environ 1 800 m²
Architecte	fuchs.maucher.architekten.bda, Waldkirch
Photographe	© Bernhard Tränkle

‘sans compromis’

POUR UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN.



Des espaces plus sains pour les patients et le personnel. Et une planète plus saine pour nous tous.

Interface s'engage à atteindre la neutralité carbone d'ici 2040, sans compensation, sans échappatoire. Nos objectifs fondés sur des données scientifiques guident chacune de nos actions d'ici à 2030.

Notre plan : éviter, réduire, stocker et inspirer.

Dans la fabrication, l'exploitation et la chaîne d'approvisionnement, chaque processus est conçu pour réduire l'impact environnemental des bâtiments que nous équipons. Et nous partageons ce qui fonctionne, contribuant ainsi à faire progresser l'ensemble du secteur.



MADE FOR HEALTHCARE



Scannez pour en savoir plus



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable. Sauf erreurs et omissions. Aucune responsabilité n'est assumée concernant l'exactitude, l'exhaustivité ou la précision des informations. Les illustrations du produit dans ce document peuvent différer de l'original. Ce document ne constitue pas une offre contractuelle et sert uniquement d'informations non contraignantes.

La marque nora et toutes les autres marques déposées utilisées dans ce document sont la propriété de la société, du pays ou d'une société affiliée à nora systems GmbH. Tous les autres noms de marque utilisés dans le présent document sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Cover Image: © Felix Löchner

ILS DONNENT LE MEILLEUR D'EUX- MÊMES CHAQUE JOUR. NOUS FOURNISSONS UN REVÊTEMENT DE SOL À LA HAUTEUR.

Plus sûr, plus résistant, plus performant. Un revêtement de sol conçu pour répondre aux exigences du secteur de la santé moderne. Et pour ceux qui se donnent à fond.

Pour tout savoir, des caractéristiques aux certifications, rendez-vous sur **interface.com/nora**