

MADE FOR COMPLETE CARE

NORA[®] RUBBER

De vloeroplossing voor de gezondheidszorg.



VOOR ELKE KLINISCHE BEHOEFTE



DEPARTMENT OF NEUROLOGY – HOCHZIRL ZIEKENHUIS , AT
PHOTO: © BIRGIT KÖLL

Op afdelingen, in gangen en in operatiekamers is er geen ruimte voor twijfel. Elke beslissing – en elke stap – bepaalt de norm voor de zorg.

Wij kunnen het weten. We hebben meer dan 70 jaar nora-expertise ingezet om de juiste vloer te ontwikkelen voor elk deel van elke zorgomgeving.

Daarom vertrouwen architecten, ontwerpers en eindgebruikers op de prestaties van onze vloeren.

Gemaakt voor de zorg.
Gemaakt om lang mee te gaan.

Dit is een vloer die is ontworpen voor tientallen jaren van behandeling, zorg en herstel. Alle prestaties, hygiëne en uitstraling die zorginstellingen eisen – en nog veel meer.



AICHACH ZIEKENHUIS , DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

IS ER EEN NORA-VLOER.

VAN WACHTKAMER TOT ZIEKENZAAL.



FLORIDSDORF ZIEKENHUIS , VIENNA, AT
PHOTO: © MARKUS BACHMANN



VIVANTES HUMBOLDT ZIEKENHUIS , BERLIN, DE
PHOTO: © BRIGIDA GONZÁLEZ

MADE FOR HEALTHCARE

WE ZIJN MADE FOR MORE.

In zorginstellingen moet de vloer aan hoge eisen voldoen, dan is rubber de logische keuze. De duurzaamheid en blijvende veerkracht staan als een paal boven water. Perfect bestand tegen wielen, gemorste vloeistoffen en intensieve reiniging. En om aan de hoogste hygiënenormen te voldoen, dienst na dienst.

De natuur is sterk. Wij maken het nog sterker.

We zijn transparant over wat er in nora-vloeren zit: mineralen, levendige pigmenten, tientallen jaren knowhow. En natuurlijk rubber. Het resultaat? Vloeren die tegen een stootje kunnen en er altijd op hun best uit blijven zien. Jaar na jaar na jaar.



ZORG BEGINT BIJ DE VLOER.

Patiënten die herstellen. Personeel dat lange diensten draait. Bezoekers die hun weg zoeken in onbekende gangen. We hebben het complete nora systeem ontworpen om iedereen te ondersteunen – voor een veiligere, rustigere en comfortabelere omgeving. In het hele gebouw.

Gemaakt voor de extreme omstandigheden van alledag

Mensen kiezen voor nora omdat het presteert in de meest veeleisende omgevingen in de gezondheidszorg. Een compleet vloersysteem dat zich al decennialang in de praktijk heeft bewezen en klaar is voor wat de toekomst ook brengt. Voor operatiekamers, intensive care-afdelingen, apotheken en laboratoria die volgens de strengste hygiënenormen werken.

Een lang, gezond leven

Jouw gebouw is er voor de lange termijn. nora ook. Eenvoudige installatie. Geen nieuwe coating. Geen ingewikkeld onderhoud. Zorg voor patiënten, personeel en jullie budget. Vanaf dag één, en nog decennia daarna.



UKB REHABILITATION CLINIC, BERLIN, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

EÉN COMPLEET SYSTEEM, VAN OPNAME TOT ONTSLAG.

Elk deel van een zorginstelling stelt andere eisen aan de vloer.

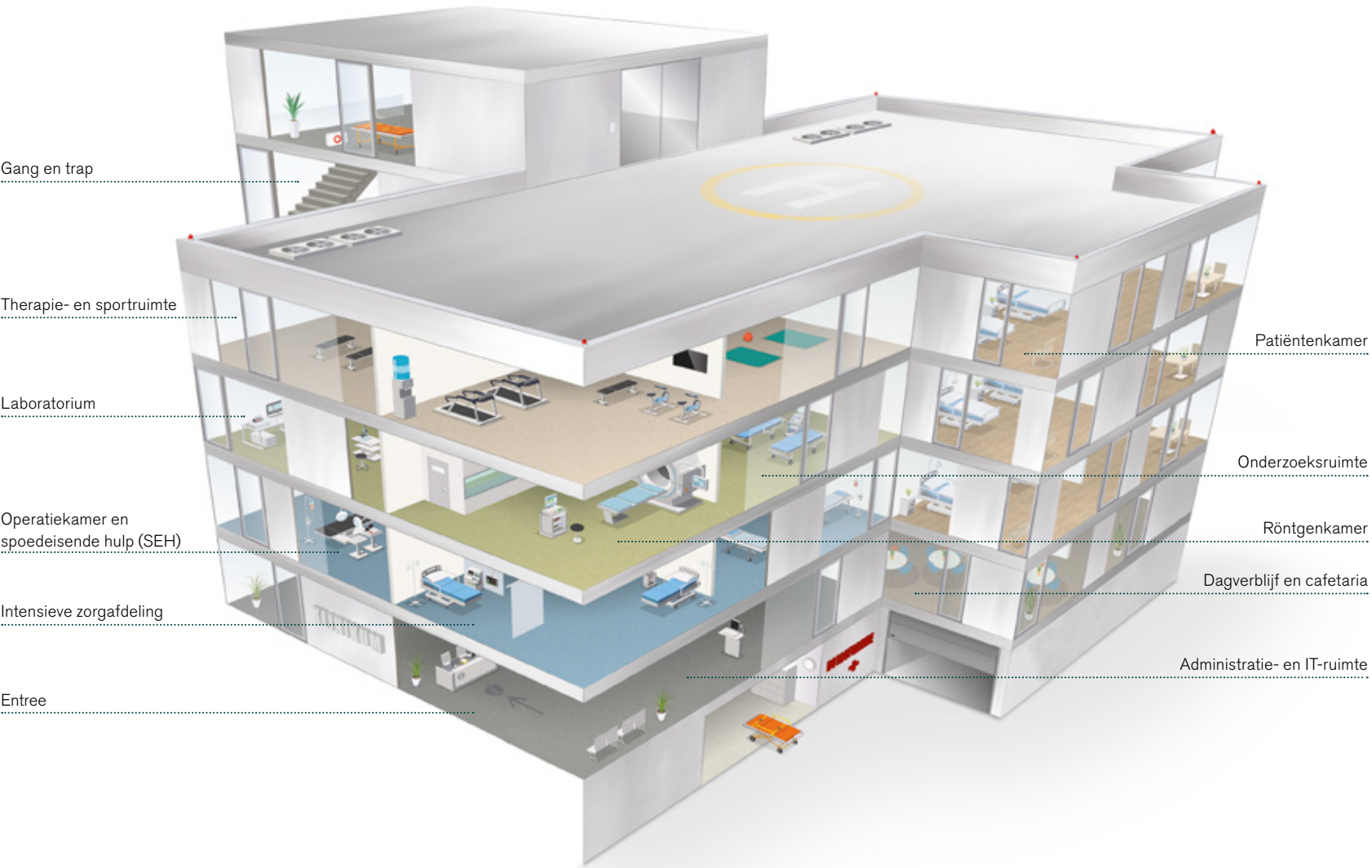
De operatiekamer heeft ESD-bescherming nodig. Gangen en trappen moeten geluidsdempend zijn. Laboratoria moeten chemisch bestendig zijn. Patiëntenkamers moeten comfortabel, hygiënisch en stijlvol zijn.

nora® heeft een oplossing voor elke behoefte.

We ontwerpen en produceren elke nora-vloeroplossing om te voldoen aan de kritische eisen op het gebied van hygiëne, veiligheid en prestaties in de gezondheidszorg – voor vloeren, trappen en overgangen. Eén enkel, volledig geïntegreerd systeem dat voldoet aan de strengste kwaliteitsnormen.

Voor multifunctionele ontwerpconcepten

Antistatisch:	Dikte van 2 mm tot 4 mm
Dissipatief (ed):	Dikte van 2 mm tot 3,5 mm
Slipvast:	R9, R10
Stapgeluidsdemping:	5 tot 20 dB



KLASSE A GECERTIFICEERD. MET VERTROUWEN GESPECIFICEERD.

nora-vloeroplossingen doorstaan de test waarbij besmetting geen optie is. In het diagnostisch laboratorium. In de apotheek waar patiëntspecifieke preparaten worden bereid, waaronder cytostatica die onder GMP-conforme cleanroomomstandigheden worden geproduceerd.

Ja – veel van onze producten zijn officieel gecertificeerd voor GMP-gebruik.

Het is ook nog eens robuust. Elke nora-vloer is bestand tegen oppervlakte-ontsmettingsmiddelen. Als het is opgenomen in de lijst van de Commissie voor Desinfectiemiddelen van de Vereniging voor Toegepaste Hygiëne (VAH) en het Duitse Robert Koch Instituut (RKI), is het veilig te gebruiken op jouw nora-vloerbedekking.

Onze gegevens over de bestendigheid tegen desinfectiemiddelen zijn op aanvraag verkrijgbaar – vraag ernaar.



VANAF HET ONTWERP AL SCHONER.

KBO CHILDREN'S CENTER, MUNICH, DE
PHOTO: © SEBASTIAN SCHELS

Infectiebeheersing begint bij de vloer.

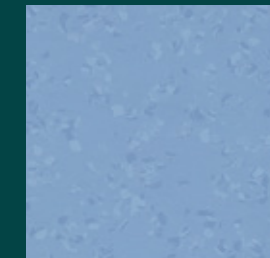
Met nora vloeroplossingen is de dagelijkse reiniging kostenefficiënt en eenvoudig. Door het gebruik van minder schoonmaakmiddelen profiteert ook de luchtkwaliteit binnenshuis. En als je grondig moet desinfecteren, maken wij dat je gemakkelijk: elke nora-rubbervloer kan veilig worden gereinigd met de reinigings- en desinfectiemiddelen die doorgaans in ziekenhuizen worden gebruikt.

Dit alles wordt ondersteund door een volledig assortiment nora-accessoires – inclusief plinten – voor ruimtes met hoge hygiëne-eisen.

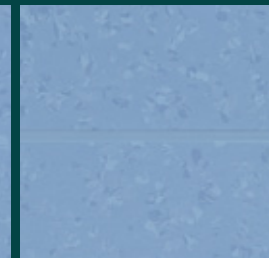
Gelast of niet-gelast?

Hoe dan ook, nora-vloerbedekkingen voldoen aan de strenge normen van risicovolle zorgomgevingen. Dat wordt bevestigd door degenen die er het meest verstand van hebben: hygiënisten.

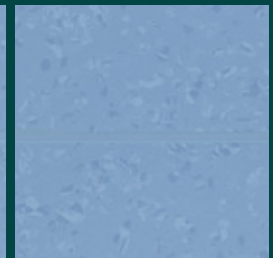
In feite hoeven de meeste nora-vloeren helemaal niet te worden gelast. Hierdoor is het onderhoud van lasnaden gedurende de levensduur van de vloer overbodig, wat de lopende kosten verlaagt.



noraplan®: plaatsing
zonder lassen



noraplan®: gelast
installatie met nora®
hete lasstaaf



noraplan®: afgedichte
installatie met nora®
voegafdichtingsmiddel

VAN DE PRIJS PER VIERKANTE METER.



UKB REHABILITATION CLINIC, BERLIN, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

Maar al te vaak is de aankoopprijs slechts een klein onderdeel van de investering in vloeren voor de gezondheidszorg.

De werkelijke kosten komen pas maanden en jaren later aan het licht – in de vorm van schoonmaak, onderhoud en uiteindelijk renovatie. En die kosten stapelen zich in de loop van decennia op.

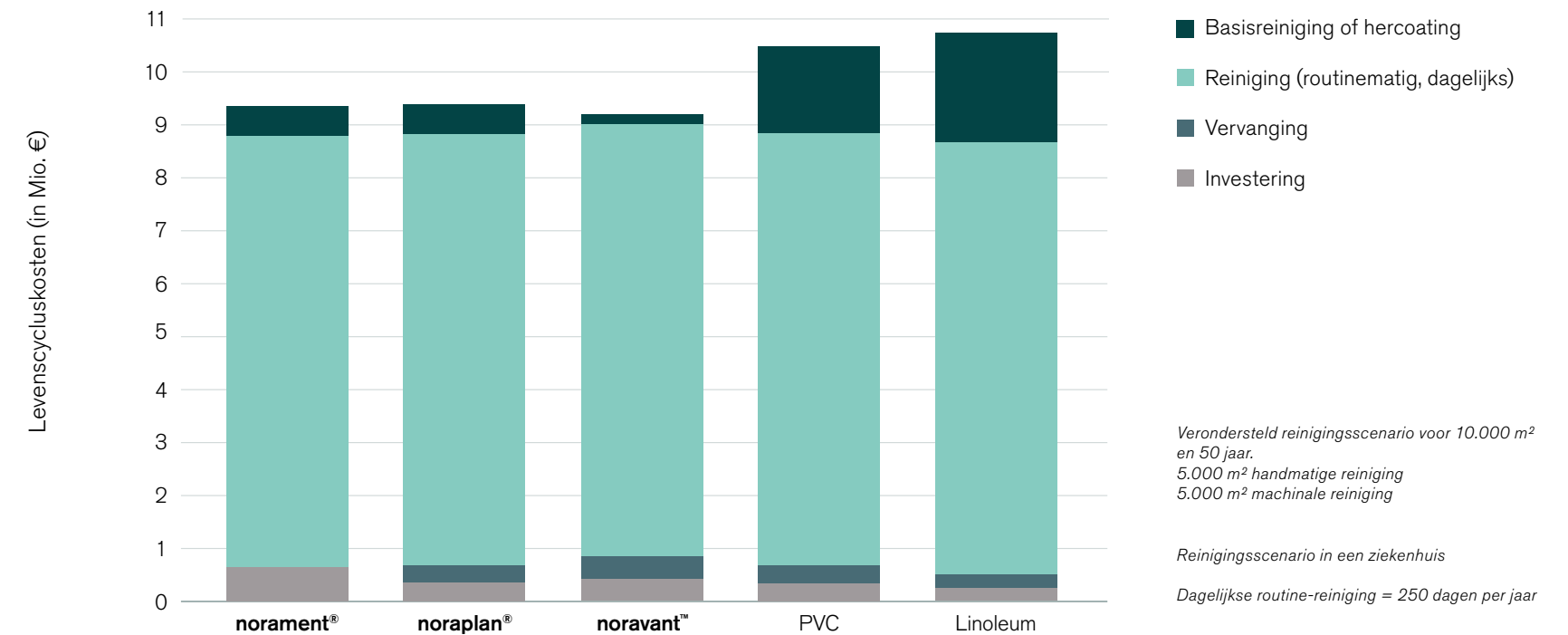
Het omgekeerde geldt ook.

De levenscycluskosten dalen wanneer een vloerbedekking niet opnieuw hoeft te worden gecoat. Wanneer het onderhoud eenvoudig en goedkoop is. Wanneer de vloer is ontworpen om er goed uit te zien en perfect te functioneren, gedurende een ongelooflijk lange levensduur.

Zo verlaagt nora de levenscycluskosten van de vloer voor de komende jaren.

NAAR DE WAARDE PER DECENNIIUM.

Vergelijking van de levenscycluskosten (LCC)



LAGE EMISSIES.



INTERDISCIPLINARY TUMOUR CENTRE (ITZ) –
UNIVERSITY MEDICAL CENTRE FREIBURG, DE
PHOTO: © WERNER HUTHMACHER

De kwaliteit van de lucht die we inademen speelt elke dag een belangrijke rol in ons welzijn. In de gezondheidszorg is dit van levensbelang.

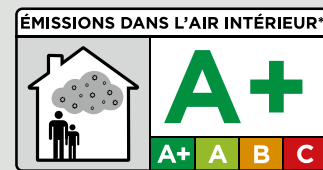
Door de emissies van de vloer te verminderen, verminder je de chemische belasting voor patiënten. Tegelijkertijd verbeter je de werkomgeving voor personeel en bezoekers.

Elke nora-rubbervloer voldoet aan strenge nationale en internationale normen en is bovendien gecertificeerd met onafhankelijke milieukeurmerken die de lage emissiewaarden bevestigen.

Geen PVC. Geen gehalogeneerde polymeren. Geen ftalaten als weekmakers. Gewoon betere lucht voor iedereen.



www.blauer-engel.de/uz120



MADE FOR HEALTHCARE

PRECIES WAAR HET ER HET MEEST TOE DOET.



KBO CHILDREN'S CENTER MUNICH, DE
PHOTO: © SEBASTIAN SCHELS

VEILIGERE VOETSTAPPEN.

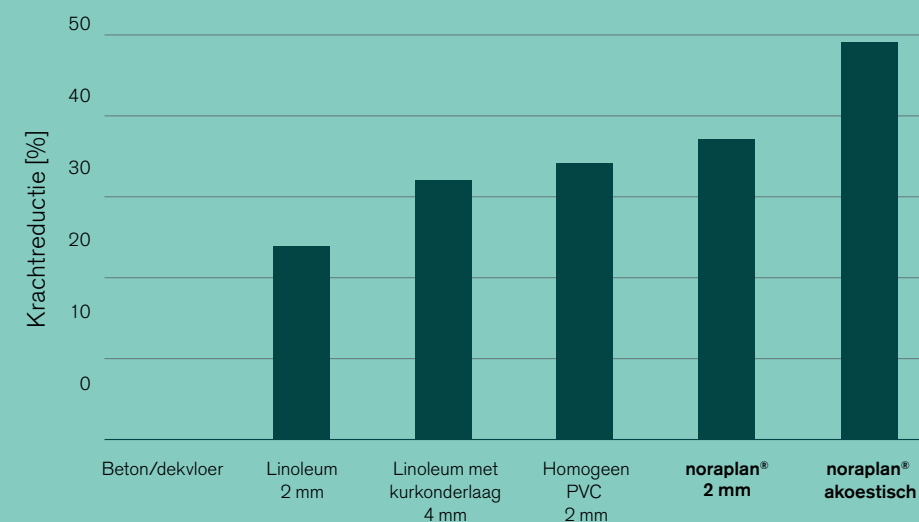
Verplegend personeel legt elke dienst kilometers te voet af. Chirurgen staan urenlang. Voor patiënten – vooral diegenen die revalideren – kan een val ernstige gevolgen hebben.

Daarom hebben we nora zo ontworpen dat de vloer zijn elasticiteit gedurende de gehele levensduur behoudt.

Dit vermindert de fysieke belasting, vermindert vermoeidheid van gewrichten en rug, en zorgt voor meer sta-comfort tijdens lange diensten. Een onderzoek in samenwerking met de Universiteit van Pittsburgh bevestigt het: nora vermindert de fysieke belasting van het menselijk lichaam aanzienlijk. Een slimme, ergonomische keuze die mensen elke dag ondersteunt.

noraplan acoustic gaat nog een stap verder: met een dikte van 4 mm en een schokabsorberende onderlaag dempt het schokken en ontlast het de gewrichten. Het kan zelfs het risico op letsel verminderen als iemand valt.

Vermindering van de kracht die op de vloeren wordt uitgeoefend



Valtest ter simulatie van de op de heup inwerkende stootkrachten (massa: 10 kg, valhoogte: 50 cm)

Bron: Freudenberg Technology Innovation SE & Co. KG, prof. dr. Beck

MADE FOR HEALTHCARE

ZACHTERE BEWEGINGEN.

VERMINDER HET GELUID. EN BEVORDER HET HERSTEL.

Karren. Bedden. Voetstappen. Het staat buiten kijf: lawaai verstoort de slaap. Het verlengt bovendien de hersteltijd en vermindert de concentratie en prestaties van het medisch personeel.

Hoewel je het geluid niet bij de bron kunt wegnemen, kun je het wel verminderen door de keuze van de juiste vloer.

nora rubbervloeren verbeteren de geluidsabsorptie van voetstappen met 5 tot 20 decibel. De permanente elasticiteit dempt ook het geluid dat ontstaat door lopen en rollen. Hardere vloerooppervlakken bereiken die mate van absorptie niet.



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



UNIVERSITY ZIEKENHUIS OF BERN, ANNA-SEILER HOUSE, BERN, CH
PHOTO: © PASCAL GUGLER

VEILIGER. STABIELER.

De antislipwerking moet geschikt zijn voor patiënten, bezoekers en personeel – ongeacht hun mobiliteit.

Ook rollend verkeer is van belang. Bedden, rolstoelen, rollators – ze hebben allemaal een oppervlak nodig dat de bewegingsvrijheid niet belemmert.

Het nora-assortiment bestrijkt het volledige spectrum: R9 en R10, zoals vastgelegd in DIN EN 16165. Zo vind je eenvoudig de juiste specificatie voor elke zone en elke situatie.



BRANDVEILIGHEID. VAN DE



PRIVATE WARD – PROTESTANT ZIEKENHUIS GÖTTINGEN-WEENDE, DE
PHOTO: © POLYLUCHS KREATIVAGENTUR

Vuur maakt geen onderscheid tussen een verzorgingstehuis en een psychiatrische instelling. Of tussen een kinderafdeling en een revalidatieafdeling.

nora zet zich in om iedereen veilig te houden, ook mensen met beperkte mobiliteit.

Om te beginnen bevat geen enkele nora-rubbervloer PVC of gehalogeneerde polymeren.

Dat betekent dat ze allemaal zeer brandvertragend zijn volgens de normen van EN 13501-1. De ontledingsproducten – inclusief gassen – zijn ook niet-giftig, volgens de normen van DIN 53436.

MADE FOR HEALTHCARE



KBO CHILDREN'S CENTER MUNICH, DE
PHOTO: © SEBASTIAN SCHELS

GROND AF AAN DOORDACHT.



FLORIDSDF CLINIC, VIENNA, AT
PHOTO: © MARKUS BACHMANN

GEMAAKT VOOR CHIRURGISCHE PRECISIE.



KARLSRUHE MUNICIPAL ZIEKENHUIS, HOUSE M, KARLSRUHE, DE
PHOTO: © ELMAR WITT

Operatiekamers en intensive care-afdelingen brengen alle eisen van de zorgomgeving samen. Er is geen ruimte voor fouten.

Bescherming tegen elektrostatische ontlading

ESD-vloeren beschermen gevoelige, levensreddende apparatuur tegen elektrostatische ontlading, ondersteund door onze garantie van 10 jaar. Ze helpen ook explosies door mengsels van brandbare gassen en lucht te voorkomen en zorgen voor een veilig isolatieweerstandsniveau dat van vitaal belang is voor elektrochirurgische ingrepen.

Ergonomie

Langdurige ingrepen betekenen: langdurig staan. De permanente elasticiteit van nora-rubber gaat vermoeidheid tegen. Het vermindert ook de belasting van gewrichten en rug, waardoor het personeel op het hoogste niveau kan presteren.

Zware belastingen

We kunnen het gewicht van draagbare C-boog-röntgenapparaten niet verminderen. Maar we kunnen wel helpen de belasting te verdelen. nora-rubbervloeren zijn zo ontworpen dat ze het gewicht van zware medische apparatuur over een groter oppervlak van de ondervloer verdelen, waardoor schade wordt voorkomen en jouw investering wordt beschermd.

Hygiëne

Oppervlakken die 24 uur per dag bruikbaar zijn, zonder dat ze ooit opnieuw gecoat hoeven te worden. nora-rubbervloeren zijn vanaf het begin schoon en ontworpen om hun uiterlijk in de loop van de tijd te behouden. Ze zijn gemaakt om grote hoeveelheden desinfectiemiddel te verdragen – patiënt na patiënt na patiënt.

RUBBER, OPNIEUW UITGEVONDEN VOOR DE GEZONDHEIDSZORG.



noravant™ verruimt de ontwerpmogelijkheden van rubbervloeren, zonder afbreuk te doen aan de prestaties van het rubber.

noravant timber brengt biofilisch design naar patiëntenkamers door de geruststellende warmte van hout te combineren met de prestaties die de gezondheidszorg vereist – waardoor klinische ruimtes worden omgetoverd tot kamers die het genezingsproces ondersteunen.

Dankzij de innovatieve, geavanceerde oppervlaktetechnologie is noravant uiterst bestand tegen ziekenhuismiddelen en vlekken, waaronder desinfectiemiddelen. Schoonmaken gaat dus snel en gemakkelijk. En net als bij alle nora-vloeren zijn er geen lasnaden nodig tijdens de installatie.

*De beschikbaarheid kan per regio verschillen.
Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger voor meer informatie.*

EXPERTISE IS EEN INTEGRAAL ONDERDEEL VAN HET SYSTEEM.

Je kunt op ons rekenen voor ondersteuning gedurende de volledige projectcyclus. Onze technische adviseurs, managers voor de gezondheidszorgsector en installatie experts staan klaar om je te begeleiden bij de planning en het opstellen van de specificaties. En ook lang na de installatie.

Bezoeken ter plaatse, installatiebesprekingen en reinigingsseminars. Dit alles is standaard inbegrepen.

We noemen het niet voor niets het complete nora systeem.



AICHACH ZIEKENHUIS , DE
PHOTO:© WERNER HUTHMACHER

Gemaakt om de weg te wijzen

Bewegwijzering en oriëntatie om patiënten te helpen op tijd bij hun afspraken te komen. Symbolen en logo's om het gebouw toegankelijker – en uitnodigender – te maken.

Bij nora inlays worden deze niet op de vloer aangebracht. Ze zijn de vloer. Hetzelfde rubber. Dezelfde prestaties. Dezelfde lange levensduur.



PRIVATE WARD – UNIVERSITY MEDICAL CENTER MAINZ, DE
PHOTO: © MARKUS BACHMANN

BINNEN ENKELE UREN GELEGD.



Onderbrekingen zijn geen optie. Kies voor drukke klinische omgevingen uit twee beproefde installatiemethoden die stilstand tot een minimum beperken. De vloer is snel en eenvoudig gelegd – en blijft jarenlang op zijn plaats.

nora® nTx

Het snel te installeren systeem dat klaar is voor installatie over vloerbedekkingen, op beton of cementdekvloer, en in omstandigheden met restvocht. Dankzij de zelfklevende achterkant is het in een paar eenvoudige stappen gelegd, zonder speciale voorbereiding van de ondervloer. Perfect voor nieuwbouw en renovaties.

nora dryfix™ 750 en nora dryfix™ ed

Verminder de stilstandtijd met een vloer die snel en eenvoudig wordt gelegd – en jarenlang op zijn plaats blijft. Ons dubbelzijdig klevend systeem voor directe droge verlijming is snel te installeren op elke ondervloer – of zelfs vloer-op-vloer. Leg je elektrostatisch dissipatieve of geleidende vloeren? nora dryfix™ ed is onze geleidende versie met dezelfde voordelen.



GAAT TIENTALLEN JAREN MEE.



EÉN PARTNER. GESCHIKT VOOR ELKE RUIMTE.

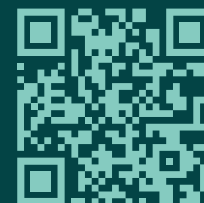
Klinische omgevingen vragen om de prestaties van nora-rubber. Maar hoe zit het met de backoffice? De administratie? De pauzeruimtes? De tapijttegels en LVT van Interface maken het plaatje compleet. Allemaal ontworpen om naadloos samen te werken, zonder overgangsstroken.

Eén partner. Eén prestatienorm.
Voor elke vierkante meter van het gebouw.

Ontdek het volledige aanbod van Interface:



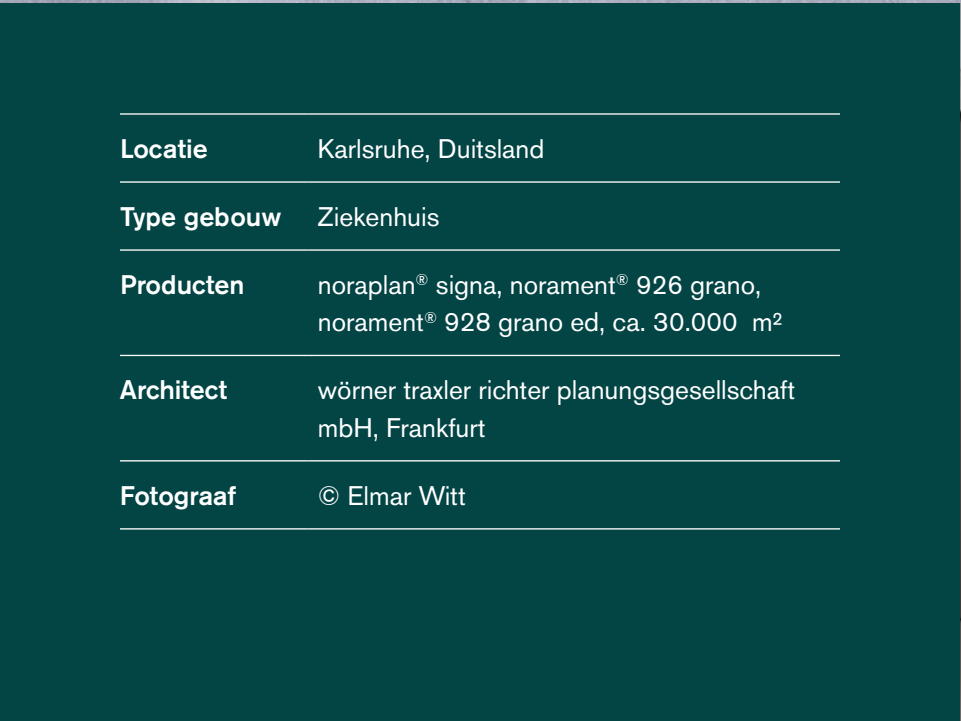
nora Rubber



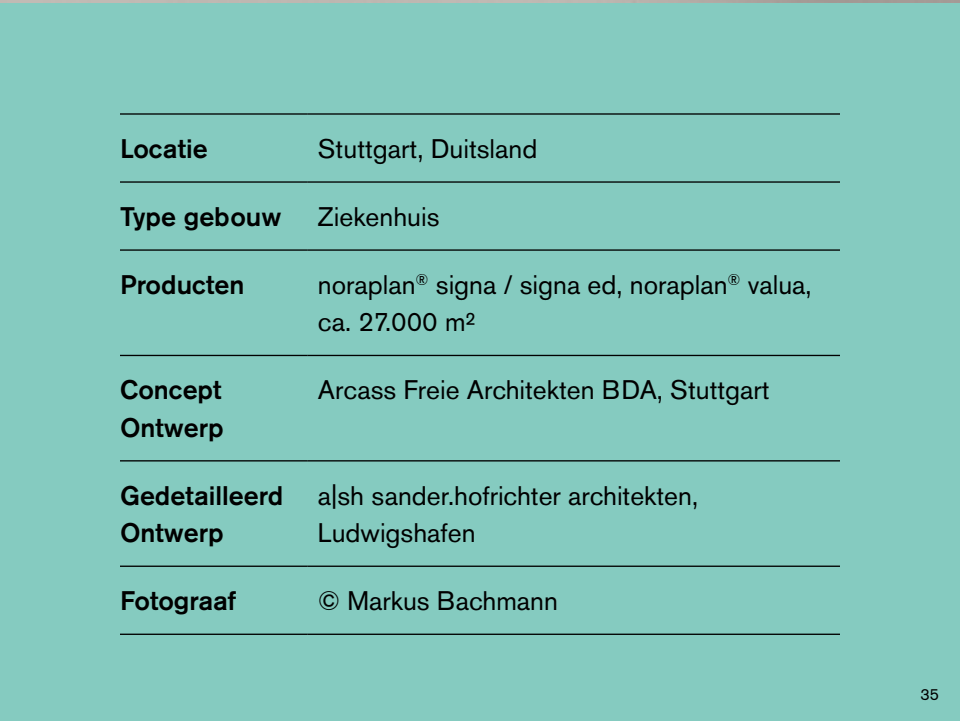
Carpet



LVT



Locatie	Karlsruhe, Duitsland
Type gebouw	Ziekenhuis
Producten	noraplan® signa, norament® 926 grano, norament® 928 grano ed, ca. 30.000 m²
Architect	wörner traxler richter planungsgesellschaft mbH, Frankfurt
Fotograaf	© Elmar Witt



Locatie	Stuttgart, Duitsland
Type gebouw	Ziekenhuis
Producten	noraplan® signa / signa ed, noraplan® valua, ca. 27.000 m²
Concept Ontwerp	Arcass Freie Architekten BDA, Stuttgart
Gedetailleerd Ontwerp	alsh sander.hofrichter architekten, Ludwigshafen
Fotograaf	© Markus Bachmann

PROJECT IN DE KIJKER

KBO KINDER- ZIEKENHUIS, MÜNCHEN



PROJECT IN DE KIJKER

VIVANTES HUMBOLDT ZIEKENHUIS, BERLIJN



MADE FOR HEALTHCARE



Locatie München, Duitsland

Type gebouw Kinderziekenhuis

Producten noraplan® signa, inlegstukken met noraplan® signa, ca. 8.000 m²

Architects Samenwerking van H2M Architekten, München/Kulmbach en alsh sander.hofrichter architekten, Ludwigshafen

Fotograaf © Sebastian Schels



Locatie Berlijn, Duitsland

Type gebouw Afdeling Operatiekamers

Producten noraplan® signa / signa ed, noraplan® stone, ca. 1.200 m²

Architect heinlewischer Partnerschaft freier Architekten mbB, Berlin

Fotograaf © Brigida González

PROJECT IN DE KIJKER

YUNA – FERTILITEITS- KLINIEK , ST. GALLEN



PROJECT IN DE KIJKER

FLORIDSDORF ZIEKENHUIS, WENEN



Locatie	St. Gallen, Zwitserland
Type gebouw	Fertiliteitskliniek
Producten	noravant™ timber, ca. 550 m², gelegd met nora® dryfix™ 750
Architect	Meier-Zosso Planungs AG, Schwerzenbach
Fotograaf	© Elmar Witt



Locatie	Wenen, Oostenrijk
Type gebouw	Ziekenhuis
Producten	noraplan® sentica / sentica ed, ca. 80.000 m²
Architect	Albert Wimmer, ZT-GmbH, Wenen
Fotograaf	© Markus Bachmann

PROJECT IN DE KIJKER

UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS VAN BERN, ANNA- SEILER-HUIS



PROJECT IN DE KIJKER

UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM FREIBURG



Locatie	Bern, Zwitserland
Type gebouw	Ziekenhuis
Product	noravant™ seneo, ca. 23.000 m ²
Architects	reinhardpartner Architekten und Planer AG, Bern
Fotograaf	© Pascal Gugler



Locatie	Freiburg, Duitsland
Type gebouw	Kliniek voor psychiatrie en psychotherapie
Product	noraplan® uni, ca. 1.800 m ²
Architect	fuchs.maucher.architekten.bda, Waldkirch
Fotograaf	© Bernhard Tränkle

We gaan vol

VOOR EEN GEZONDER MILIEU.



Gezondere ruimtes voor patiënten en personeel. En een gezondere planeet voor ons allemaal.

Interface streeft ernaar om in 2040 CO₂-negatief te zijn – zonder compensaties. Onze wetenschappelijk onderbouwde doelstellingen vormen de leidraad voor elke stap tussen nu en 2030.

Het plan: vermijden, verminderen, opslaan – en inspireren.

In de productie, bedrijfsvoering en supply chain is elk proces dat we gebruiken ontworpen om de milieu-impact van de gebouwen die we bedienen te verminderen. En we delen wat werkt – om de hele sector vooruit te helpen.



Scan voor meer
informatie



Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor de juistheid, volledigheid of nauwkeurigheid van de informatie. De productafbeeldingen in dit document kunnen afwijken van het origineel. Dit document vormt geen contractueel aanbod en dient alleen als niet-bindende informatie.

Het merk nora en alle andere geregistreerde handelsmerken die in dit document worden gebruikt, zijn geregistreerd bij het bedrijf, het land of een bedrijf dat is aangesloten bij nora systems GmbH. Alle andere hierin gebruikte merknamen zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Cover Image: © Felix Löchner

ZE GEVEN ELKE DAG HET UITERSTE. WIJ ZORGEN VOOR EEN VLOER DIE DAARBIJ PAST.

Veiliger, sterker, beter. Vloeren die zijn ontworpen voor de eisen van de moderne gezondheidszorg.

Alles, van specificaties tot certificeringen, vind je op **interface.com/nora**