

noraplan[®] **signa**

nora[®]
by **Interface**[®]

noraplan[®] signa

EN

Tailored interiors with noraplan signa

Experience noraplan signa, the perfect example of adaptable design for interiors. This high-performance rubber flooring offers high durability and universal benefits. With multiple accessories, it provides flexibility for any space. Choose from a serene colour palette for a tailored solution. noraplan signa redefines interiors with stability and aesthetics.

DE

Maßgeschneiderte Innenräume mit noraplan signa

Erleben Sie noraplan signa – das perfekte Beispiel für anpassungsfähiges Design im Innenraum. Dieser leistungsfähige Kautschukboden überzeugt mit Langlebigkeit und vielseitigem Nutzen. Mit umfangreichem Zubehör bietet er Flexibilität für jeden Raum. Wählen Sie aus einer harmonischen Farbpalette für eine maßgeschneiderte Lösung - Ästhetik neu definiert.

FR

Intérieurs sur mesure avec noraplan signa

Adoptez noraplan signa, un design qui s'adapte aux espaces. Ce revêtement de sol en caoutchouc performant propose une durabilité et des avantages exceptionnels. Avec des accessoires polyvalents, il offre une flexibilité dans tous les espaces. Choisissez dans ses couleurs pour une solution sur mesure. noraplan signa redéfinit les intérieurs avec stabilité et esthétique.

NL

Interieurs op maat met noraplan signa

Ervaar noraplan signa - het perfecte voorbeeld van een flexibele inrichting. Deze hoogwaardige rubber vloerbedekking overtuigt door zijn duurzaamheid en veelzijdigheid. Met een breed assortiment accessoires biedt het flexibilititeit voor elke ruimte. Kies uit een harmonieus kleurenpalet voor een oplossing op maat - esthetiek opnieuw gedefinieerd.

ES

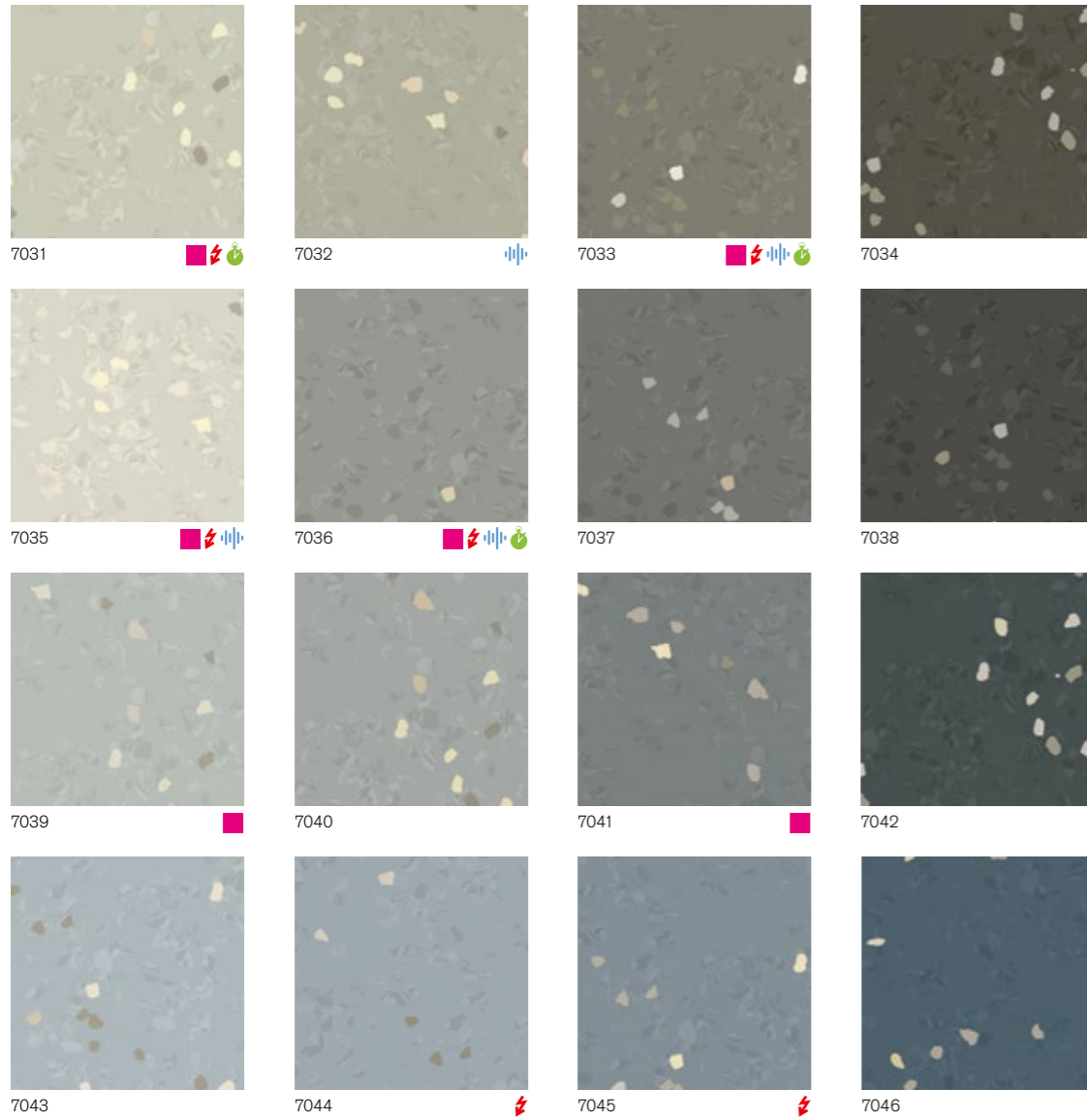
Interiores a medida con noraplan signa

Descubre noraplan signa, el ejemplo perfecto de diseño versátil para interiores. Este pavimento de caucho de alto rendimiento ofrece una durabilidad excepcional y beneficios universales. Gracias a su amplia gama de accesorios, se adapta con flexibilidad a cualquier espacio. Elige entre una paleta de colores serena para una solución personalizada. noraplan signa redefine los interiores con equilibrio, estabilidad y estética.



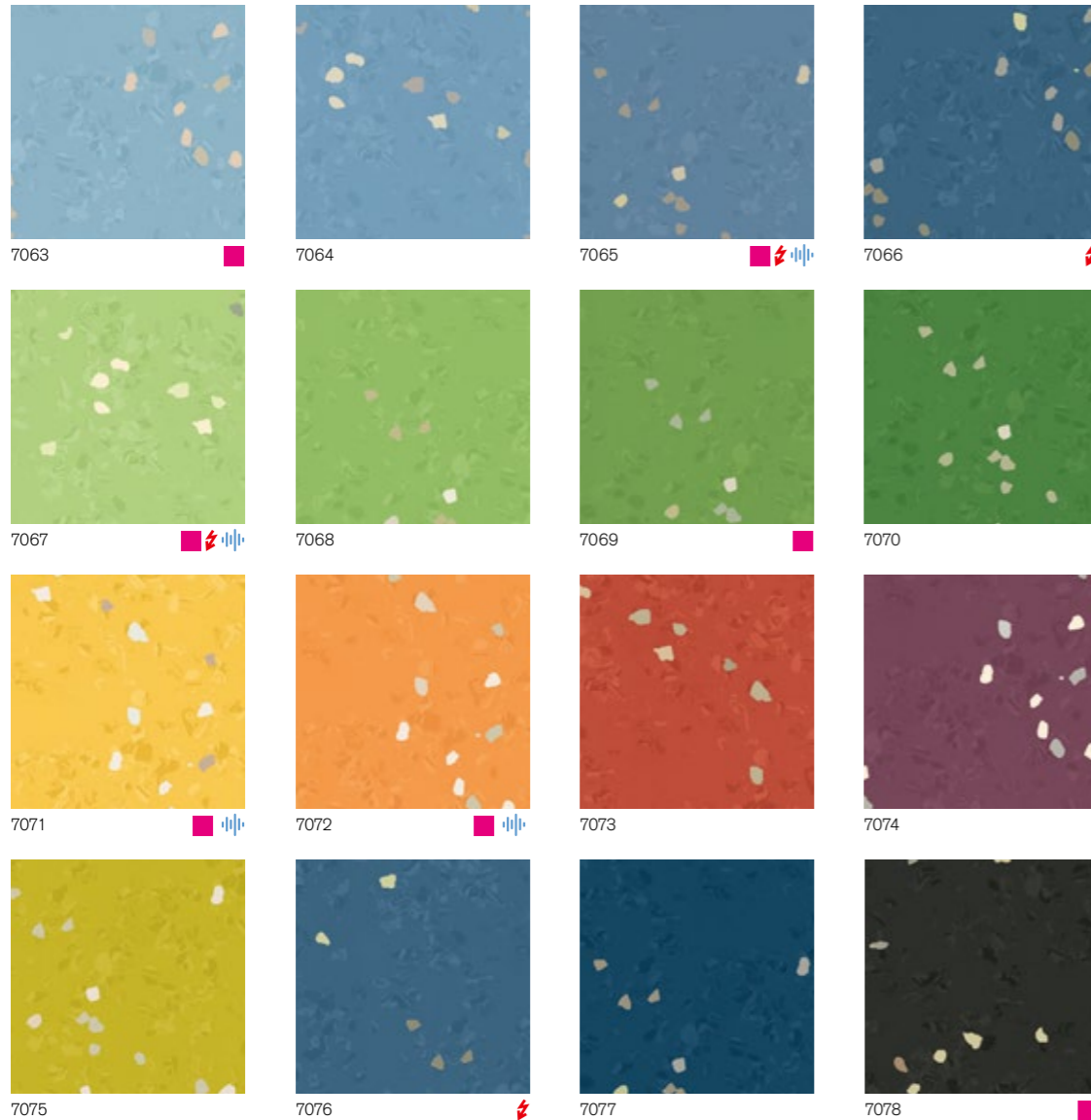
noraplan **signa**

Smooth surface



noraplan **signa**

Smooth surface



Smooth surface / Glatte Oberfläche / Surface lisse / Glad oppervlak / Superficie lisa

Art. 1462 noraplan signa

~2.0 mm

~1.22 m x 15.0 m

Art. 2462 noraplan signa

~2.0 mm

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² in one carton / im Karton / en carton / per karton / por caja

Art. 1463 noraplan signa

~3.0 mm

~1.22 m x 12.0 m

Art. 2463 noraplan signa

~3.0 mm

~610 mm x 610 mm

10 □ = 3.72 m² in one carton / im Karton / en carton / per karton / por caja

EN nora profile connection dimension: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Slip resistant: R9.
Custom colours are available on request. Please ask for minimum quantities and delivery times.

DE nora Profil-Anschlussmaß: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Rutschhemmend: R9.
Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

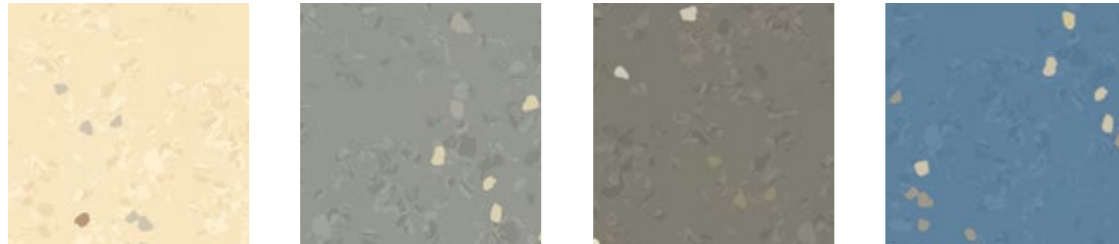
FR Épaisseur de raccord des profilés nora: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Antidérapant: R9.
Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.
Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.

NL nora profiel-aansluitmaat: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Slipbestendig: R9.
Kleuren op maat zijn beschikbaar op aanvraag. Vraag naar de minimumhoeveelheden en levertijden.

ES Dimensiones de conexión perfiles nora: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Antideslizante: R9.
También ofrecemos colores especiales bajo pedido. Pregunte las cantidades mínimas y tiempos de entrega.

noraplan **signa**

Reflection-breaking surface



7055

7036

7033

7065

Reflection-breaking surface / Reflexbrechende Oberfläche / à surface structurée antireflet / Reflectie brekend oppervlak / Superficie no reflectante

Art. 1690 noraplan signa

~2.0 mm

📏 ~1.22 m x 12.0 m

Art. 2690 noraplan signa

~2.0 mm

📏 ~610 mm x 610 mm

15 📏 = 5.58 m² in one carton / im Karton / en carton / per karton / por caja

EN nora profile connection dimension: A + U. Slip resistant: R10.
Custom colours are available on request. Please ask for minimum quantities and delivery times.

DE nora Profil-Anschlussmaß: A + U. Rutschhemmend: R10.
Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

FR Épaisseur de raccord des profilés nora: A + U. Antidérapant: R10.
Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.
Veuillez vous renseigner sur les quantités minimales et les délais de livraison.

NL nora profiel-aansluitmaat: A + U. Slipbestendig: R10.
Kleuren op maat zijn beschikbaar op aanvraag. Vraag naar de minimumhoeveelheden en levertijden.

ES Dimensiones de conexión perfiles nora: A + U. Antideslizante: R10.
También ofrecemos colores especiales bajo pedido. Pregunta las cantidades mínimas y tiempos de entrega.

noraplan **signa nTx**



Smooth surface / Glatte Oberfläche / Surface lisse / Glad oppervlak / Superficie lisa

Art. 181C noraplan signa nTx

~2.1 mm

📏 ~1.22 m x 15.0 m

EN nora nTx is a floor covering with adhesive backing, offering a quick and clean installation for immediate use.
nora profile connection dimension: A + U. Slip resistant: R9.
Additional information on nora nTx can also be found at www.nora.com/ntx.

DE nora nTx ist ein Bodenbelag mit selbstklebender Rückseite, für eine schnelle und saubere Verlegung und sofortige Nutzung.
nora Profil-Anschlussmaß: A + U. Rutschhemmend: R9.
Weitere Informationen zu nora nTx finden Sie auch unter www.nora.com/ntx.

FR nora nTx est un revêtement de sol à envers auto-adhésif pour permettre une utilisation immédiate avec une pose rapide et propre. Épaisseur de raccord des profilés nora : A + U. Antidérapant : R9.
Des informations supplémentaires sur le nora nTx sont également disponibles sur www.nora.com/ntx.

NL nora nTx is een vloerbedekking met zelfklevende achterkant, die snel en schoon kan worden gelegd voor onmiddellijk gebruik. nora profiel-aansluitmaat: A + U. Slipbestendig: R9.
Meer informatie over nora nTx kunt u ook lezen op www.nora.com/ntx.


ES nora nTx es un revestimiento de suelo con soporte adhesivo, diseñado para una instalación rápida y limpia, permitiendo su uso inmediato. Dimensiones de conexión perfiles nora: A + U. Antideslizante: R9.
Puedes encontrar información adicional sobre nora nTx en www.nora.com/ntx.

noraplan **signa acoustic**

Smooth surface / Glatte Oberfläche / Surface lisse /
Glad oppervlak / Superficie lisa

Art. 1420* noraplan signa acoustic

~4.0 mm

 ~1.22 m x 12.0 m



EN For high footfall sound absorption with a footfall sound absorption improvement of 20 dB.
nora profile connection dimension: F + U. Slip resistant: R9.

Note: noraplan acoustic floorings must be sealed with nora hot welding rod.

* Minor deviations in chip distribution are possible. Please request an individual colour sample if needed.

DE Für hohen Trittschallschutz mit einem Trittschallverbesserungsmaß von 20 dB.
nora Profil-Anschlussmaß: F + U. Rutschhemmend: R9.

Hinweis: noraplan acoustic Beläge müssen mit der nora Thermoschnur verfugt werden.

* Geringfügige Unterschiede in der Chipverteilung sind möglich. Bitte fordern Sie bei Bedarf ein Farbeinzelmuster an.

FR Pour une isolation phonique élevée aux bruits d'impact et une mesure de l'isolation phonique aux bruits d'impact de 20 dB.
Épaisseur de raccord des profilés nora : F + U. Antidérapant : R9.

Remarque : Les revêtements noraplan acoustic doivent être vulcanisés au moyen du cordon thermique nora.

* De légères différences dans la répartition des chips sont possibles. En cas de besoin, veuillez demander des échantillons de couleur individuels.

NL Voor een hoge contactgeluidsdemping met een verbetering van de geluidsabsorptie door voetstappen van 20 dB.
nora profiel-aansluitmaat: F + U. Slipbestendig: R9.

Opmerking: noraplan akoestische vloeren moeten worden verzegeld met nora hete lasdraad.

* Kleine afwijkingen in de granulaatverdeling zijn mogelijk. Vraag indien nodig een individueel kleurmonster aan.

ES Para elevada absorción del ruido de la pisada con un nivel de 20 dB.
Dimensiones de conexión perfiles nora: F + U. Antideslizante: R9.

Nota: Los pisos noraplan acoustic deben instalarse con el cordón sellador en caliente nora.

* Son posibles pequeñas diferencias en la distribución de los granúlos. Por favor, en caso necesario, pide una muestra individual de colores.

noraplan **signa ed**

Smooth surface / Glatte Oberfläche / Surface lisse /
Glad oppervlak / Superficie lisa


Art. 1390* noraplan signa ed

~2.0 mm

 ~1.22 m x 15.0 m

Art. 2390* noraplan signa ed

~2.0 mm

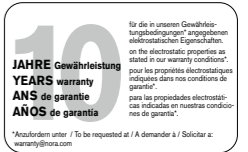
 ~610 mm x 610 mm

15  = 5.58 m² in one carton / im Karton / en carton / per karton / por caja

Art. 1523* noraplan signa ed

~3.0 mm

 ~1.22 m x 12.0 m



EN For optimum ESD protection of electronic devices and equipment. Protection against electrical shock.
Resists most oils and greases.
nora profile connection dimension: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Slip resistant: R9.

Note: noraplan ed floorings must be treated with the nora joint-sealing compound.

* Minor deviations in chip distribution are possible. Please request an individual colour sample if needed.

DE Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Schutz gegen den elektrischen Schlag. Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.
nora Profil-Anschlussmaß: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Rutschhemmend: R9.

Hinweis: noraplan ed Beläge müssen mit der nora Fugenmasse verfugt werden.

* Geringfügige Unterschiede in der Chipverteilung sind möglich. Bitte fordern Sie bei Bedarf ein Farbeinzelmuster an.

FR 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.
Épaisseur de raccord des profilés nora : A + U (2 mm), D + U (3 mm). Antidérapant : R9.

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

* De légères différences dans la répartition des chips sont possibles. En cas de besoin, veuillez demander des échantillons de couleur individuels.

NL Voor een optimale ESD beveiliging van verhoogde vloerelementen, computerruimtes, ok's en andere hoogtechnische gebieden c.q. ruimtes. Beveiliging tegen elektrische doorslag. Bestand tegen de meeste oliën en vetten.
nora profiel-aansluitmaat: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Slipbestendig: R9.

Opmerking: noraplan ed vloerbedekkingen moeten worden gevoegd met nora voegpasta.

* Kleine afwijkingen in de granulaatverdeling zijn mogelijk. Vraag indien nodig een individueel kleurmonster aan.

ES Para una protección ideal de descarga electrostática de elementos electrónicos, grupos constructivos y aparatos.
Protección de descargas eléctricas. Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas.
Dimensiones de conexión perfiles nora: A + U (2 mm), D + U (3 mm). Antideslizante: R9.

Nota: Los pavimentos noraplan ed deben instalarse con el compuesto sellador en frío nora.

* Son posibles pequeñas diferencias en la distribución de los granúlos. Por favor, en caso necesario, pide una muestra individual de colores.

nora accessories



EN

Accessory range made of rubber matched to suit noraplan floor coverings. Easy to clean, suitable for areas with high hygienic requirements. The materials are impact- and shock-resistant, do not contain any phthalate plasticizers and retain their functional reliability on a lasting basis.

DE

Auf noraplan Bodenbeläge abgestimmtes Zubehör aus Kautschuk. Leicht zu reinigen, für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen. Die Materialien sind schlag- und stoßfest, enthalten keine Phthalat-Weichmacher und bleiben dauerhaft funktionssicher.

FR

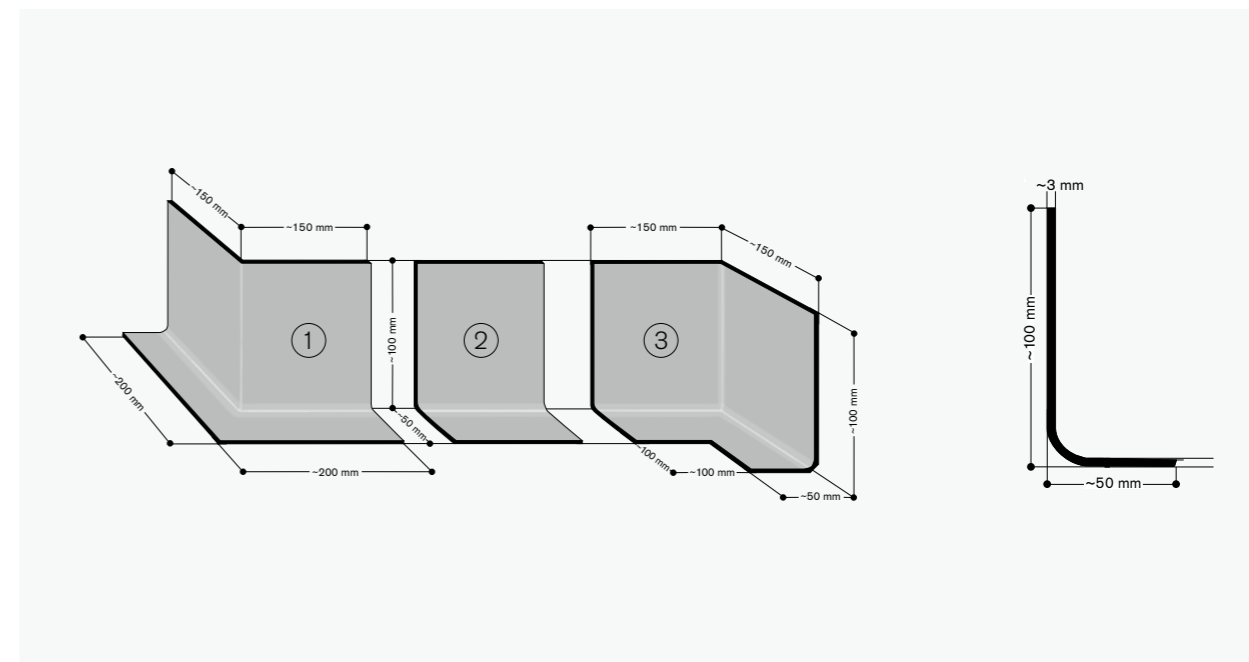
Programme d'accessoires en caoutchouc assortis aux revêtements noraplan. Nettoyage facile, pour les zones à exigences hygiéniques élevées. Les matériaux résistent aux chocs, ne contiennent pas de phtalates plastifiants et gardent leurs qualités fonctionnelles dans le temps.

NL

Assortiment accessoires van rubber, afgestemd op noraplan vloerbedekkingen. Gemakkelijk te reinigen, geschikt voor ruimtes met hoge hygiënische eisen. De materialen zijn slag- en stootvast, bevatten geen ftalaatweekmakers en behouden hun functionele betrouwbaarheid op een duurzame basis.

ES

Accesorios de caucho adaptados a pavimentos noraplan. Fáciles de limpiar, para áreas con elevadas exigencias de higiene. Los materiales son resistentes a golpes y choques, no contienen plastificantes de ftalatos y conservan su funcionalidad de forma duradera.



EN

- ① Skirting outer angle **SA 7002 A · SA 7002 D** Delivered as: pieces
- ② Skirting **S 3003 A · S 3003 D** Delivered as: in rolls of 10 r.m.
- ③ Skirting inner angle **SI 7001 A · SI 7001 D** Delivered as: pieces

Connection dimensions:
A = ~2,1 mm
D = ~3,1 mm

DE

- ① Sockelleisten Außenwinkel **SA 7002 A · SA 7002 D** Liefereinheit: stückweise
- ② Sockelleiste **S 3003 A · S 3003 D** Liefereinheit: Rollen à 10 lfm
- ③ Sockelleisten Innenwinkel **SI 7001 A · SI 7001 D** Liefereinheit: stückweise

Anschlussmaße:
A = ~2,1 mm
D = ~3,1 mm

FR

- ① Plinthe à angle sortant **SA 7002 A · SA 7002 D** Unité de livraison : par pièce
- ② Plinthe à gorge **S 3003 A · S 3003 D** Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml
- ③ Plinthe à angle rentrant **SI 7001 A · SI 7001 D** Unité de livraison : par pièce

Epaisseurs de raccord :
A = ~2,1 mm
D = ~3,1 mm

NL

- ① Plint met buitenhoek **SA 7002 A · SA 7002 D** Leveringseenheid: per stuk
- ② Plint **S 3003 A · S 3003 D** Leveringseenheid: in rollen van 10 strekkende meter
- ③ Plint met binnenhoek **SI 7001 A · SI 7001 D** Leveringseenheid: per stuk

Aansluitmaten:
A = ~2,1 mm
D = ~3,1 mm

ES

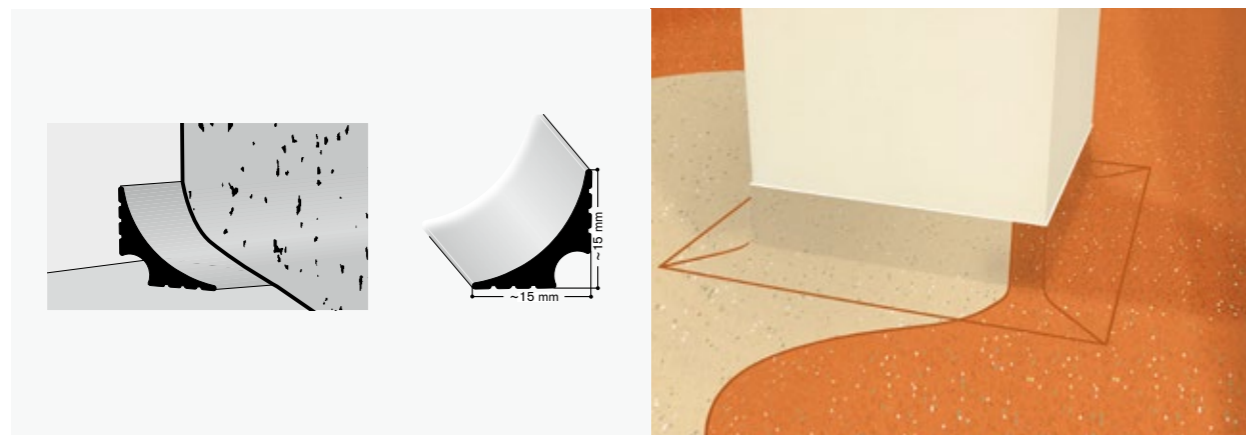
- ① Zócalos en ángulos exteriores **SA 7002 A · SA 7002 D** Unidades de suministro: piezas
- ② Zócalo **S 3003 A · S 3003 D** Unidades de suministro: rollos de 10 m.l.
- ③ Zócalos en ángulos interiores **SI 7001 A · SI 7001 D** Unidades de suministro: piezas

Dimensiones de conexión:
A = ~2,1 mm
D = ~3,1 mm

nora accessories



EN	DE	FR	NL	ES
nora skirtings	nora Sockelleisten	Plinthes droites nora	nora plinten	Zócalos nora
S 1023 U / S 1024 U	S 1023 U / S 1024 U	S 1023 U / S 1024 U	S 1023 U / S 1024 U	S 1023 U / S 1024 U
Delivered as: in rolls of 10 r.m.	Liefereinheit: Rollen à 10 lfm	Unité de livraison : en rouleaux de 10 ml	Leveringseenheid: in rollen van 10 m1	Unidades de suministro: rollos de 10 m.l.
Connection dimensions	Anschlussmaße	Epaisseurs de raccord	Aansluitmaten	Dimensiones de conexión
U = universal	U = universal	U = universel	U = universeel	U = universal



EN	DE	FR	NL	ES
nora cushioned-edge profile	nora Hohlkehlprofil	Profilé à gorge creuse nora	nora hulprofiel	Subida del rodapié nora
H 9010	H 9010	H 9010	H 9010	H 9010
Delivered as: 5 rolls of 10 r.m.	Liefereinheit: 5 Rollen à 10 lfm	Unité de livraison : 5 rouleaux de 10 ml	Leveringseenheid: 5 rollen van 10 m1	Unidades de suministro: 5 rollos de 10 m.l.

nora® accessories colour range / Farbpalette nora® Zubehör / Palette de coloris d'accessoires nora® / nora® accessoires kleurenassortiment / Gama de colores accesorios nora®

Colours Farben Coloris Kleuren Colores noraplan® sentica	nora® skirtings nora® Sockelleisten Plinthes droites nora® nora® plinten Zócalos nora®	nora® skirtings and skirting angles nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel Plinthes à gorge et plinthes d'angles nora® nora® plinten en hoekplinten Zócalos nora® y zócalos en ángulo nora®	nora® joint sealing compound nora® Fugenmasse Pâte de vulcanisation nora® nora® voegpasta Compuesto sellador en frío nora®	nora® hot welding rod nora® Thermoschnur Cordon thermique nora® nora® lasdraad Cordón sellador en caliente nora®
	S 1023 U S 1024 U	SA 7002 A/D S 3003 A/D SI 7001 A/D		
7031	6708			6708
7032	7102	1146*		2781
7033				
7034	6523*			
7035	5301		5301	
7036	2382	2382	2382	2382
7037	6522*		2931	2931
7038	2380*	0749*	2932	2380
7039	6525*		6524	6524
7040	6525		6525	6525
7041	2666		2666	2666
7042			6527	6527
7043	7044*		7044*	
7044				
7045	2099		2099	2940
7046			2142	2942
7047				
7048	7049*			
7049				
7050			2787	2787
7051			2897	2945
7052				
7053	6506*			
7054	6722*			
7055	2944	2944	2944	2944
7056	2946		2946	2946
7057	6509*	6509*		
7058	1162*			
7059				
7060	2950*			
7061	2949*			
7062	6511*			
7063	5122*			
7064	7065*			
7065				
7066				
7067				
7068				
7069	6519*			
7070	6519*			
7071	6728*			6179
7072				
7073	6616*			
7074		6503*		
7075				
7076				
7077				
7078	0716		0716	2306

EN	DE	FR	NL	ES
* Not exactly matching the base colour, nora systems recommendation	* Nicht exakt passend zur Grundfarbe, nora systems Empfehlung	* Pas exactement adaptée à la couleur de base, recommandation de nora systems	* Niet precies passend bij de basiskleur, aanbeveling door nora systems	* No coincide exactamente con el color básico, recomendación nora systems
● Colour matching the base colour	● Farbe zur Grundfarbe passend	● Couleur adaptée à la couleur de base	● Kleur passend bij de basiskleur	● Color coincidente con el color básico

Eco labels, Memberships and Certifications

EN

Eco labels

Valid for noraplan signa.

Further information at www.nora.com/certificates

DE

Umweltzeichen

Gültig für noraplan signa.

Weitere Informationen unter www.nora.com/certificates

FR

Écolabels

Valable pour noraplan signa.

Plus d'informations sur www.nora.com/certificates

NL

Milieukeurmerken

Geldig voor noraplan signa.

Meer informatie op www.nora.com/certificates

ES

Etiquetas ecológicas

Válido para noraplan signa.

Más información en www.nora.com/certificates



Memberships and certifications / Mitgliedschaften und Zertifizierungen / Adhésions et certifications Lidmaatschap en certificeringen / Afiliaciones y certificaciones



Technical data / Technische Daten / Caractéristiques techniques / Technische specificaties / Especificaciones técnicas

	Test method / Prüfnorm / Norme d'essai / Test methode/ Norma de ensayo	Requirements / Anforderungen / Exigences / Eisen / Requisitos	Average test results from running production / Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion / Valeurs moyennes de la production courante / Gemiddelde meetwaarden van de lopende productie / Promedio de valores de prueba de la producción corriente					
			signa 2.0 mm	signa 3.0 mm	signa acoustic	signa ed 2.0 mm	signa ed 3.0 mm	signa nTx
CE conformity / CE-Konformität / CE conformité / Conform CE / Conformidad del CE	EN 14041		Manufacturer / Hersteller / Fabricant / Fabrikant / Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
DoP-No./ DoP-Nr. / N° DoP	EN 14041		0016	0016	0017	0001	0001	0027
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique / Warmte geleidend / Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme →					
Dynamic coefficient of friction / Gleitreibungskoeffizient / Coefficient de frottement dynamique / Glijweerstand / Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS	← Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme →					
Reaction to fire / Brandklasse / Classe de feu / Brandklasse / Clase de inflamación	EN 13501-1	Not bonded / Unverklebt / Non collé / Ongelijmd / Sin pegar	← B ₁ -s1 Bonded / Verklebt / Collé / Verlijmd / Pegado →		← C ₁ -s1 →		← C ₁ -s1 Bonded / Verklebt / Collé / Verlijmd / Pegado →	
Reaction to fire / Brandklasse / Classe de feu / Brandklasse / Clase de inflamación	EN 13501-1	Bonded on mineral subfloor / Verklebt auf mineralischem Untergrund / Collé sur support minéral / Verlijmd op minerale ondergrond / Pegado sobre fondo mineral	← B ₁ -s1 →					
Properties acc. to EN 1817 /1816 / Eigenschaften nach EN 1817 /1816 / Propriétés selon EN 1817 /1816 / Eigenschaften nach EN 1817 /1816 / Propiedades según EN 1817 /1816								
Thickness / Dicke / Epaisseur / Dikte / Espesor	EN ISO 24346	Mean value ± 0.15 mm according to EN 1817 / Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817 / Moyenne ± 0,15 mm selon EN 1817 / Gemiddelde waarde ± 0,15 mm volgens EN 1817 / Valor medio ± 0,15 mm del valor nominal EN 1817	2.0 mm	3.0 mm	-	2.0 mm	3.0 mm	2.1 mm 3.1 mm*
		Mean value with foam backing ± 0.20 mm according to EN 1816 / Mittelwert mit Schaumrücken ± 0,20 mm nach EN 1816 / Moyenne avec dos mousse ± 0,20 mm selon EN 1816 / Gemiddelde waarde met schuimrug ± 0,20 mm volgens EN 1816 / Valor medio con reverso acústico ± 0,20 mm del valor nominal EN 1816	-	-	4.0 mm	-	-	-
Dimensional stability / Maßbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle / Maatvast / Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	± 0.4 %	← ± 0.2 % →			← ± 0.3 % →		
Cigarette-burn resistance / Beständigkeit gegen Zigarettenglut / Résistance aux cigarettes incandescentes / Cigaret-proof/ Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 1399	Procedure A (stubbed out) level ≥ 4, Procedure B (burning) level ≥ 3 / Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4, Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3 / Procédé A (enfoncé) ≥ niveau 4, Procédé B (en feu) ≥ niveau 3 / Methode A (gedooft) niveau ≥ 4, Methode B (brandend) niveau ≥ 3 / Método A (expulsado) ≥ escalón 4, Método B (ardiente) ≥ escalón 3	← Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme →					
Flexibility / Biegsamkeit / Flexibilité / Elasticiteit / Flexibilidad	EN ISO 24344 Procedure A / Verfahren A / Procédé A / Methode A / Método A	Mandrel diameter 20 mm, no fissuring / Durchmesser 20 mm, keine Rissbildung / Diamètre du mandrin 20 mm, pas de formation de fissurations / Kegelttest 20 mm, geen scheurvorming / Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas	Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme	-	← Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme →		-	Fulfilled / Erfüllt / Remplit / Voldoet aan / Conforme
Hardness / Härte / Dureté / Hardheid / Dureza	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	← 92 Shore A →		← 85 Shore A →		← 95 Shore A →	
Residual indentation / Resteindruck / Poinçonnement rémanent / Restindruk / Huella residual	EN ISO 24343	Mean value ≤ 0.15 mm at thickness < 2.5 mm / Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm / Moyenne ≤ 0,15 mm si épaisseur < 2,5 mm / Gemiddelde waarde ≤ 0,15 mm niveau bij dikte < 2,5 mm / Valor medio ≤ 0,15 mm escalón con grosor < 2,5 mm	0.03 mm	-	-	0.03 mm	-	0.05 mm
		Mean value ≤ 0.25 mm at thickness ≥ 3.0 mm / Mittelwert ≤ 0,25 mm b. Dicke ≥ 3,0 mm / Moyenne ≤ 0,25 mm si épaisseur ≥ 3,0 mm / Gemiddelde waarde ≤ 0,25 mm niveau bij dikte ≥ 3,0 mm / Valor medio ≤ 0,25 mm escalón con grosor ≥ 3,0 mm	-	-	-	0.03 mm	0.05 mm	
		Mean value ≤ 0.20 mm at thickness ≥ 2.5 mm / Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm / Moyenne ≤ 0,20 mm si épaisseur ≥ 2,5 mm / Gemiddelde waarde ≤ 0,20 mm niveau bij dikte ≥ 2,5 mm / Valor medio ≤ 0,20 mm escalón con grosor ≥ 2,5 mm	-	0.03 mm	-	-	-	
		acoustic: Mean value ≤ 0.25 mm / acoustic: Mittelwert ≤ 0,25 mm / acoustic: Moyenne ≤ 0,25 mm / akoeestisch: gemiddelde waarde ≤ 0,25 mm / acoustic: Valor medio ≤ 0,25 mm	-	-	0.2 mm	-	-	
Abrasion resistance at 5 N load / Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast / Résistance à l'usure pour une charge de 5 N / Restindruk Slijtvastheid bij 5 N belasting / Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649 Procedure A / Verfahren A / Procédé A / Methode A / Método A	≤ 250 mm ³	150 mm ³	150 mm ³	← 130 mm ³ →			150 mm ³
Colour fastness to artificial light / Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht / Essais de solidité des teintures à la lumière artificielle / Kleurechtheid bij kunstlicht / Solidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02 Procedure 3, test conditions 6.1 a) / Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a) / Procédé 3, conditions d'essai 6.1 a) / Methode 3, test voorwaarden 6.1 a) / Método 3, condiciones de ensayo 6.1 a)	At least level 6 on the blue scale; ≥ level 3 on the grey scale / Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs / Au moins 6 sur l'échelle de bleu; ≥ niveau 3 sur l'échelle de gris / Minstens niveau 6 op de blauwschaal; ≥ niveau 3 op de grijschaal / Mínimo escalón 6 de la escala de azules; ≥ escalón 3 de la escala de grises	← Grey scale ≥ level 3 acc. to ISO 105-A02 / Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 / Échelle de gris ≥ niveau 3 selon ISO 105-A02 / Grijschaal ≥ 3 volgens ISO 105-A02 / Escala de grises ≥ escalón 3 según ISO 105-A02 / →					
Classification / Klassifizierung / Classification / Classificatie / Clasificación	EN ISO 10874	Commercial/Industrial / Gewerblich/Industriell / Commerce/Industrie / Nijverheid/Industrieel / Comercial/Industrial	34/42	34/43	33/-	34/42	34/43	2.1 mm: 34/42 3.1 mm: 34/43

- * **EN** Minimum quantities required
- DE** Ab Mindestmenge verfügbar
- FR** Disponible à partir d'une quantité minimale
- NL** Minimum bestelhoeveelheid vereist
- ES** Disponible a partir de una cantidad mínima

- EN 1817: **EN** Specification for homogeneous and heterogeneous smooth elastomer floor coverings
- DE** Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge
- FR** Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse
- NL** Specificatie betreffende homogene en heterogene gladde elastische vloerbedekking
- ES** Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos

- EN 1816: **EN** Specification for homogeneous and heterogeneous smooth elastomer floor coverings with foam backing
- DE** Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung
- FR** Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse avec semelle en mousse
- NL** Specificatie betreffende homogene en heterogene gladde elastische vloerbedekking met schuimonderlaag
- ES** Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos con recubrimiento de espuma

- EN** Colour variations due to different production batches as well as technical alterations to improve the product have to be accepted.
- DE** Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.
- FR** Sous réserve de variations de teinte entre bains différents et de changements techniques pour l'amélioration du produit.
- NL** Kleur afwijkingen door verschil in productie, als wel de mogelijkheid van technische productverbetering, is voorbehouden.
- ES** Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.

Technical data / Technische Daten / Caractéristiques techniques / Technische specificaties / Especificaciones técnicas

	Test method / Prüfnorm / Norme d'essai / Test methode/ Norma de ensayo	Requirements / Anforderungen / Exigences / Eisen / Requisitos	Average test results from running production / Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion / Valeurs moyennes de la production courante / Gemiddelde meetwaarden van de lopende productie / Promedio de valores de prueba de la producción corriente					
			signa 2.0 mm	signa 3.0 mm	signa acoustic	signa ed 2.0 mm	signa ed 3.0 mm	signa nTx
Additional technical properties / Zusätzliche technische Eigenschaften / Propriétés techniques supplémentaires / Aanvullende technische gegevens / Propiedades técnicas adicionales								
Toxicity of fire gases / Toxizität der Brandgase / Toxicité des gaz d'incendie / Toxicologisch vrij / Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonisation gases are non-toxic / Frei werdende Schwelgase toxiologisch, unbedenklich / Les gaz dégagés lors de feux couvants sont de nature inoffensive / Toxicologisch vrij / Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo					
Anti-slip properties / Rutschhemmung / Résistance au glissement / Antislip / Propiedad antideslizante	DIN EN 16165	According to DGUV 108-003 / Gemäß DGUV 108-003 / Selon DGUV 108-003 / Volgens DGUV 108-003 / Según DGUV 108-003	R 9					
Improvement in footfall sound absorption / Trittschallverbesserungsmaß / Amélioration phonique aux bruits d'impact / Contactgeluid verbetering / Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10140-3		6 dB	8 dB	20 dB	6 dB	8 dB	2.1 mm: 4 dB 3.1 mm: 5 dB
Effect of chemicals / Chemikalieneinwirkung / Stabilité chimique / Inwerking van chemicaliën / Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26987		Resistant depending on concentration and time of exposure* / Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* / Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action* / Bestendigheid is afhankelijk van concentratie en inwerktijd* / Resistente según concentración y duración de la acción*					
Electrical insulation properties / Elektrische Isolierfähigkeit / Faculté d'isolation électrique / Begrensd elektrisch geleidend / Propiedad aislante eléctrica	EN 1081 R1		> 10 ¹⁰ Ohm		> 10 ⁹ Ohm	-		> 10 ¹⁰ Ohm
Electrical propensity when walked upon / Elektrostatisches Verhalten beim Begehen / Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche / Elektrostatisch gedrag bij lopen / Comportamiento electrostático a las pisadas	EN 1815		Antistatic, charging in case of rubber soles < 2 kV / Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV / Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc < 2 kV / Antistatisch, oplading bij rubber zolen < 2 kV / Antiestático, carga con suelas de goma < 2 kV			-		Antistatic, charging in case of rubber soles < 2 kV / Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV / Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc < 2 kV / Antistatique, charge en cas de semelles en caoutchouc < 2 kV / Antistatisch, oplading bij rubber zolen < 2 kV / Antiestático, carga con suelas de goma < 2 kV
Effect of a castor chair / Stuhlrollenversuch / L'action d'une chaise à roulettes / Rolstoel vast / Ensayo con silla de ruedas	EN ISO 4918		Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12529 are used / Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 / Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12529 / Rolstoel vast, type W, volgens EN 12529 / Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529					
Underfloor heating / Fußbodenheizung / Chauffage au sol / Vloerverwarming / Calefacción por suelo radiante	EN 1264-2		Suitable, max. 35°C / Geeignet, max. 35°C/Convient, max. 35°C / Geschikt, max. 35 °C / Adecuado, max. 35°C					

* **EN** In case of increased impact of oils, greases, acids, alkalis and other aggressive chemicals please contact us.
DE Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.
FR En cas d'action intensive d'huiles, de graisses, d'acides, de bases et d'autres produits chimique agressifs, veuillez nous contacter.
NL Bij sterke inwerking van oliën, vetten, zuren, logen en andere agressieve chemicaliën, neem contact met ons op.
ES En caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

EN

Because of different compositions slight colour variations between the noraplan® standard and special products cannot be avoided. Please ask for colour samples of the requested noraplan® product. The particulars contained in this sample card are intended to provide information on the products presented and do not involve warranty of any qualities or application options. In the case of unusual conditions of use and stresses (extreme light incidence, UV irradiation, exposure to chemical substances or other aggressive agents) please consult us. If you wish to conduct your own tests, we shall be pleased to supply you with samples on request.

Errors as well as misprints and changes reserved. No guarantee is given for the accuracy and completeness of the information. This document is not a contractual offer and only serves to provide non-binding information.

DE

Aufgrund unterschiedlicher Mischungen sind geringfügige Farbunterschiede zwischen den noraplan® Standard- und Spezialprodukten nicht zu vermeiden. Bitte fordern Sie Farb-Einzelmuster von dem gewünschten noraplan® Produkt bei uns an. Die in dieser Musterkarte enthaltenen Angaben dienen zur Information über die vorgestellten Produkte. Eine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften oder Verwendungsmöglichkeiten ist damit nicht verbunden. Bei außergewöhnlichen Einsatzbedingungen und Beanspruchungen (extreme Lichteinfall, UV-Bestrahlung, Einwirkung chemischer Substanzen oder anderer aggressiver Medien) bitten wir um Rücksprache. Zur Durchführung eigener Tests stellen wir Ihnen auf Anforderung auch gerne Warenproben zur Verfügung.

Irrtümer sowie Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument stellt kein vertragliches Angebot dar und dient lediglich der unverbindlichen Information.

FR

En raison de différentes compositions de mélanges, de petites différences de couleurs ne peuvent être exclues entre les produits noraplan® standard et spéciales. Demandez des échantillons de coloris du produit noraplan® souhaité. Les indications de la carte d'échantillons relatives aux produits présentés sont fournies à titre d'information. Elles ne garantissent aucune caractéristique ou possibilité d'utilisation précises. En présence de conditions d'utilisation et de sollicitations inhabituelles (incidence lumineuse extrême, rayonnement U.V., influence de substances chimiques ou d'autres agents agressifs), veuillez nous contacter. Sur demande, pour la réalisation de vos propres essais, nous mettons volontiers des échantillons de produits à votre disposition.

Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression ou de modifications. Aucune garantie ne peut être donnée pour l'exactitude et l'exhaustivité des informations. Ce document ne constitue pas une offre contractuelle et sert uniquement à fournir des informations non contractuelles.

NL

Vanwege de verschillende samenstellingen kunnen kleine kleurafwijkingen tussen de noraplan® standaard en speciale producten niet worden vermeden. Vraag naar kleurstalen van het gewenste noraplan® product. De gegevens op deze stalenkaart dienen ter informatie over de gepresenteerde producten en houden geen garantie in voor eigenschappen of toepassingsmogelijkheden. In geval van ongebruikelijke gebruiksomstandigheden en belastingen (extreme lichtinval, UV-straling, blootstelling aan chemische stoffen of andere agressieve stoffen) gelieve ons te raadplegen. Als u uw eigen tests wilt uitvoeren, leveren wij u op verzoek graag monsters.

Onder voorbehoud van onjuistheden, drukfouten en wijzigingen. Ten aanzien van de nauwkeurigheid en/of volledigheid van de informatie wordt geen enkele garantie gegeven. Dit document is geen contractueel aanbod en dient uitsluitend voor het verstrekken van niet-bindende informatie.

ES

A causa de las diferentes mezclas, no pueden evitarse ligeras variaciones de color entre los productos noraplan® estándar y especiales. Solicita por favor muestras de color individuales del producto noraplan® que desees. Los datos contenidos en este muestrario se ofrecen con el fin de informar sobre los productos presentados. No van ligados a ninguna garantía en relación con determinadas propiedades o condiciones de uso. Rogamos consultar con nuestro equipo comercial en caso de que se vayan a dar condiciones de uso atípicas (exposición extrema a la luz, irradiación con UV, actuación de sustancias químicas o de otros medios agresivos). Estaremos encantados de facilitar muestras de este producto.

Nos reservamos los errores de impresión y los cambios. No se otorga ninguna garantía por la precisión e integridad de la información. Este documento no es una oferta contractual y su única finalidad es proporcionar información no vinculante.

Published by

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim | Germany
www.nora.com

04/2025