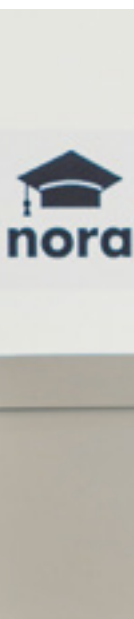
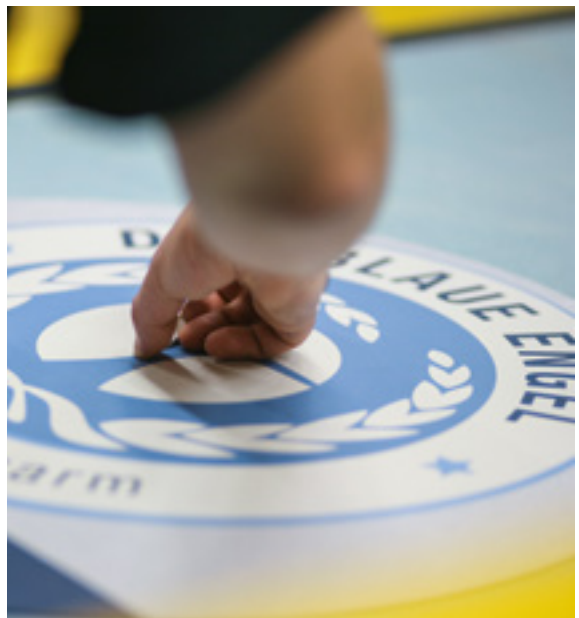




# REVESTIMIENTOS DE CAUCHO Y ACCESORIOS 2021

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





# Revestimientos con experiencia en sostenibilidad, funcionalidad y diseño

Nos impulsa la idea de crear soluciones para revestimientos extraordinarios e individuales que puedan soportar los patrones de carga más altos y diversos. Hemos descubierto en el caucho de alta calidad el material ideal y las propiedades que pueden satisfacer esta demanda. Mezclado con minerales de fuentes naturales y otros componentes, como pigmentos que respetan el medio ambiente, el caucho se extrae en trozos, se presiona y luego se vulcaniza con calor a alta presión. El proceso le brinda a nuestros revestimientos sus propiedades elásticas permanentes y su superficie extremadamente resistente.

Además, los revestimientos nora son antideslizantes y altamente ignífugos (de conformidad con EN 13501), tienen propiedades ergonómicas sobresalientes y absorben los ruidos de pisadas. Además, están libres de plastificantes de ftalatos y no necesitan ser recubiertos. Propiedades que son altamente valoradas por nuestros clientes en una amplia variedad de áreas.

Como resultado, los revestimientos nora se pueden encontrar en cualquier parte del mundo, por ejemplo en

- Hospitales y centros sanitarios. Se utilizan en áreas altamente estériles que están sujetas a los más estrictos requerimientos de higiene, como quirófanos, y también brindan un entorno acogedor y de recuperación a las habitaciones de los pacientes.
- Escuelas, universidades y guarderías - son instalaciones extremadamente frecuentadas y además le dan prioridad a una buena calidad de aire interior.
- Aeropuertos y trenes - son áreas frecuentadas por millones de personas cada día y por tanto deben cumplir con los más altos requerimientos en términos de durabilidad, antideslizamiento y seguridad contra incendios.
- Edificios de oficinas, de administración e industriales que deben cumplir con regulaciones y estándares especiales.

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes y socios es nuestro día a día. Con esto en mente, nos gustaría asegurar que la decisión de nuestros clientes de elegir los revestimientos de nora® es la correcta: hoy, mañana y en el futuro. Esta es nuestra promesa, ¡y la garantizamos!

## CONTENIDO

<b>Revestimientos norament®</b>	<b>12 - 25</b>
<b>Revestimientos noraplan®</b>	<b>26 - 47</b>
<b>Revestimientos especiales nora®</b>	<b>48 - 65</b>
<b>nora® Soluciones para escaleras</b>	<b>66 - 77</b>
Peldaños noramenti®	66 - 73
Accesorios para escaleras nora®	74 - 77
<b>nora® install</b>	<b>78 - 87</b>
nora® nTx	78 - 80
nora one®	81 - 83
nora® accesorios	84 - 87
<b>nora® clean</b>	<b>88 - 89</b>
nora® pads	88 - 89
<b>nora 4you</b>	<b>90 - 93</b>
Inlays o incrustaciones	90 - 91
lamas y losetas	92
Colores especiales	93
<b>Especificaciones técnicas</b>	<b>94 - 98</b>

# Sobre Interface

Interface, Inc. es una compañía global de revestimientos especializada en losetas de moqueta modular y revestimientos resilientes, incluidos suelos vinílicos (LVT) y los revestimientos de caucho nora®.

Interface ayuda a sus clientes a crear espacios interiores de alto rendimiento que fomentan el bienestar, productividad y la creatividad, al igual que la sostenibilidad del planeta. La misión Climate Take Back™ invita a las partes interesadas a unirse y a actuar de tal forma que se restaure el planeta y se cree un clima apto para la vida.

Más información sobre Interface en [interface.com](https://interface.com) y en [blog.interface.com](https://blog.interface.com) y el programa Carbon Neutral Floors™ en [interface.com/carbonneutral](https://interface.com/carbonneutral).

Con los productos de nora, Interface complementa su portafolio, ofreciendo a sus clientes más opciones para satisfacer sus necesidades de revestimientos mediante aplicaciones comerciales ilimitadas. Juntos, podemos crear espacios hermosos y funcionales que tienen un impacto positivo en las vidas de las personas y el planeta.



# Interface y nora

Juntos, Interface y nora te ofrecen la capacidad inigualable de pavimentar cada zona de tu proyecto. Podemos ayudarte a encontrar las soluciones de revestimientos ideales con las propiedades funcionales que necesitas para los diferentes espacios, desde el aula hasta la sala de conferencias, hasta espacios de venta minorista y áreas públicas, pasando por escaleras, laboratorios y quirófanos.

Tenemos la gama de productos y los conocimientos de aplicación para ayudarte a encontrar exactamente lo que necesitas, donde lo necesitas. Y esperamos ayudarte a encontrarlo



# Carbon Neutral Floors™

En consonancia con su compromiso de 25 años con la sostenibilidad, Interface ha adoptado un enfoque holístico de la neutralidad del carbono, yendo más allá de las emisiones de carbono producidas por la fabricación, para considerar y calcular las emisiones a lo largo de todo el ciclo de vida del producto. Se inicia con las materias primas y continúa por todo el proceso de fabricación, transporte, mantenimiento y finalmente, recuperando y reciclando el producto al final de su vida útil.

En 2018, la compañía lanzó el programa Carbon Neutral Floors™, que se ofrece, sin coste adicional, como un estándar a todo los clientes para ayudarles a cumplir con sus propias metas de sostenibilidad al mismo tiempo que les permite reducir el impacto de las emisiones de sus proyectos o espacios. A través del programa Carbon Neutral Floors™, Interface también ofrece certificados individuales de los proyectos para proporcionar información a cada cliente para ayudarles a comprender el impacto en carbono de su compra. En cada compra de pavimentos, la compañía puede calcular las reducciones estimadas de carbono y presentar esa documentación al cliente al nivel del proyecto o a nivel del total de la compra global.

Como parte de Interface Group, nora systems GmbH se incluyó en 2019 en el programa Carbon Neutral Floors™, lo que significa que también los revestimientos de caucho son neutros\* en CO<sub>2</sub> en todo el ciclo de vida del producto. Como resultado, todo el portafolio de productos de Interface - moquetas modulares, suelos vinílicos (LVT) y ahora también los revestimientos de caucho nora® - es neutro en cuanto a emisiones de CO<sub>2</sub>.

\*Los revestimientos nora® son neutros en CO<sub>2</sub> en todo el ciclo de vida del producto. Trabajamos continuamente aplicando diversas medidas para reducir aún más las emisiones de CO<sub>2</sub> dentro de la cadena de valor. Las emisiones de CO<sub>2</sub> restantes se compensan mediante la adquisición de certificados relacionados con proyectos de reducción de emisiones auditados.



# Certificaciones corporativas y de edificación, membresías y acuerdos de cooperación

Nos tomamos muy en serio nuestras responsabilidades hacia el medio ambiente y hacia la sociedad. Varias instalaciones independientes nos han confirmado esto en forma de diferentes certificaciones y galardones, no solo en Alemania, sino también en otros países.

El criterio de sostenibilidad está adquiriendo cada vez más importancia en la ejecución de proyectos de construcción. Es frecuente que sea obligatorio para presentar una licitación de conformidad con la legislación de contratación pública, y decisivo para el otorgamiento del contrato. nora te puede ayudar a puntuar en los sistemas de clasificación de construcciones verdes.



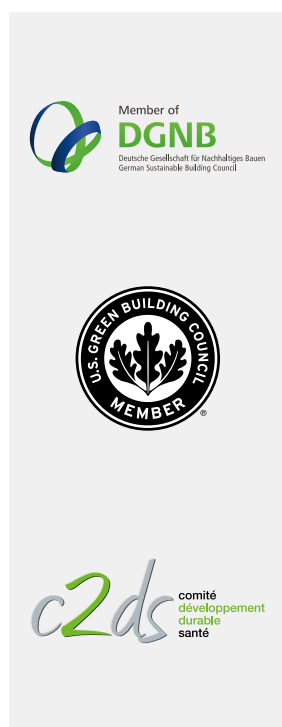
## Certificaciones de construcción

Los revestimientos de caucho nora®, accesorios nora® y materiales de instalación nora® pueden mejorar las propiedades sostenibles de los edificios para las certificaciones de DGNB (Consejo de Construcción Sostenible de Alemania), LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental), BREEAM (Método de Evaluación Medioambiental BRE), y otras certificaciones.

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

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

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



## Membresías y certificaciones corporativas

nora systems GmbH sostiene una gran cantidad de relaciones fructíferas con diferentes instituciones de sostenibilidad. Porque nuestra actitud es: Juntos somos más fuertes cuando se trata de preservar el medio ambiente.

En nora systems, los métodos de producción y toda la materia prima están sujetos a altos estándares ecológicos y los productos nora® cuentan con certificaciones internacionales y se prueban regularmente por instituciones independientes.

En el área del medio ambiente y la sostenibilidad, nora systems es una de las compañías líderes en el sector y se encuentran entre los fundadores del Consejo de Construcción Sostenible de Alemania (DGNB) y es miembro del Consejo de Construcción Verde (USGBC) de Estados Unidos. nora fue el primer fabricante de revestimientos resilientes en publicar Declaraciones Ambientales de Productos (EPD) y fue así mismo uno de los primeros fabricantes de revestimientos resilientes en recibir la certificación ISO 14001 por nuestros sistemas de gestión ambiental.

La investigación y la innovación son partes importantes de la política corporativa de nora. Por esta razón, la "Stifterverband" alemana concedió a nora el sello "Innovación a través de la investigación", que honra a las empresas que realizan investigación por la responsabilidad especial que asumen para el estado y la sociedad.



# Revestimientos nora®

## Etiquetas ecológicas, certificados y Declaración Ambiental de Producto (EPD)



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

### Ángel azul (Blue Angel)

Una de las etiquetas ecológicas más famosas y más antiguas del mundo, iniciada por el Gobierno Federal de Alemania. Esta etiqueta garantiza que los productos cumplen requisitos altamente rigurosos con respecto al medio ambiente, la salud y el rendimiento, incluyendo emisiones y especificaciones de componentes.

Criterios de aprobación: DE-UZ 120



### Greenguard Gold

La certificación Greenguard Gold promueve la protección y la seguridad de las personas sensibles en lo que respecta a la calidad del aire interior. Los productos certificados cumplen estrictas normas sobre emisiones, lo que proporciona una valiosa contribución a la calidad del aire interior.

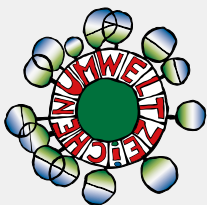
Criterios de aprobación: Norma UL 2818 para emisiones químicas de materiales de construcción



### Cradle to Cradle

Cradle to Cradle es un estándar de calidad que examina el ciclo regenerativo biológico y técnico de los materiales de un producto. Considerando lo anterior, el objetivo es desarrollar de acuerdo con éste y promover una economía de reciclaje potencialmente infinita. Los niveles de clasificación son de Básico a Bronce, Plata, Oro y Platino.

Criterios de aprobación: Estándar de producto Cradle to Cradle Certified™



### Etiqueta ecológica austríaca

La etiqueta ecológica austríaca es otorgada por el Ministerio de Agricultura, Silvicultura, Medio Ambiente y Gestión Hidrológica de Austria. Garantiza productos y servicios respetuosos con el medio ambiente y la salud durante su ciclo de vida.

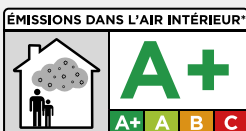
Criterios de aprobación: UZ 42



### M1

El sello de calidad finlandés M1 se considera como la certificación más alta para productos de construcción en la región escandinava. Además de los estrictos umbrales de emisión para los compuestos orgánicos volátiles (COV) en total, la etiqueta también incluye una prueba de olor sensorial.

Criterios de aprobación: Clasificación Finlandesa de Ambientes Interiores 2018



### Etiquetage

En Francia, los productos de construcción se clasifican de acuerdo con su potencial de emisiones. El objetivo es eliminar los riesgos para la salud de las personas dentro del edificio.

Criterios de aprobación: Etiqueta COV francesa: Emissions dans l'air intérieur (Décret n° 2011-321)





## Bygghvarubedömningen

El instituto sueco Bygghvarubedömningen evalúa la sostenibilidad de los productos de construcción con respecto a sus emisiones, componentes y proceso de producción. Los productos se clasifican como "Recomendados", "Aceptados", o "Se deben evitar".

Criterios de aprobación: Criterios de evaluación de materiales de construcción



## EPD del Institut Bauen und Umwelt e.V.

Las EPD (Declaraciones Ambientales de Productos) se emiten por el Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) sobre la base de las normas internacionales. Ellas documentan los aspectos ecológicos de un producto durante todo su ciclo de vida. Una EPD es una fuente de información neutra, pero muy valiosa, en la elección de los productos de construcción sostenibles.



## Indoor Air Comfort GOLD

La certificación Indoor Air Comfort GOLD de Eurofins combina en un solo certificado los requisitos de emisiones con la marca de calidad europea más importante. Con esta etiqueta internacional, los proyectistas, propietarios de edificios y los arquitectos pueden utilizar específicamente productos que no comprometan el aire interior al desprender impurezas. Esto significa que se pueden utilizar productos más selectos que han recibido certificaciones gracias a sus bajos niveles de emisiones y a sus propiedades sostenibles.



## Singapore Greenbuilding

Singapore Greenbuilding establece altos estándares y puntos de referencia para soluciones de construcción ecológica. Certifica los productos comprometidos con el medio ambiente que son eficientes en recursos, potencialmente más económicos y con menor impacto ambiental. Esta certificación también toma en cuenta cuando el producto proporciona una mejor calidad del aire interior para un lugar de trabajo más saludable y productivo en los edificios. Los productos pueden clasificarse de bueno a muy bueno, de excelente a líder.

Criterios de aprobación: Singapore Green Building Product Certification Scheme



## Global GreenTag

Global GreenTag es un sistema de certificación y clasificación de productos ecológicos que se basa en múltiples criterios. Examina la evaluación del ciclo de vida (LCA) de un producto y evalúa diferentes beneficios como por ejemplo, las emisiones de gases de efecto invernadero, la salud humana y la ecotoxicidad, así como la biodiversidad y el consumo de recursos. Los productos reciben un galardón de acuerdo con los siguientes cuatro niveles: A, B y C.

Criterios de aprobación: GreenTag Standard v4.0

Encontrará más información sobre el etiquetado ecológico, los certificados y las declaraciones ambientales de los productos en [certificates.nora.com](https://certificates.nora.com)

revestimientos de caucho nora®:

# Hechos de forma natural con caucho

Los revestimientos nora® están hechos de caucho natural e industrial de alta calidad. Se mezclan con minerales de fuentes naturales y otros componentes como pigmentos compatibles con el medio ambiente, se extraen en trozos, se presionan y luego se vulcanizan con calor a alta presión.

Debido a las propiedades especiales del caucho, los revestimientos nora® no requieren plastificantes de ftalatos ni recubrimientos. Mantienen su funcionalidad y estética únicas durante décadas. Los revestimientos se complementan con una gama inigualable de accesorios y un servicio excepcional para un diseño armonioso y multifuncional, en todas las superficies y escaleras.



# Nuestra gama de productos ofrecen posibilidades infinitas

Todo el mundo aspira a la individualidad. ¿Por qué habría de ser diferente en los revestimientos? Nuestras líneas de productos norament® y noraplan® junto con nuestros revestimientos especiales son una solución práctica de diseño, funcionales y compatibles con el medio ambiente. Por lo tanto, estamos convencidos de que podemos ofrecer a nuestros clientes la solución perfecta para cada necesidad e idea creativa. Te presentamos nuestra cartera de productos en las siguientes páginas para que conozcas más acerca de cómo puedes destacar usando los revestimientos de caucho de nora® y las soluciones de sistemas.

## norament®

Estos revestimientos de caucho clásicos son una combinación sobresaliente de calidad sostenible y funcionalidad de primera clase. Gracias a su superficie densa, soporta incluso las cargas más pesadas y además se puede usar en una amplia variedad de entornos de trabajo, por ejemplo, en el sector industrial. La cartera de productos incluye un total de seis diseños: desde la pastilla clásica norament® 926/825, que se usó por décadas en el aeropuerto de Frankfurt, el centro del tráfico aéreo europeo, a norament® 926 arago, muy adecuado para interiores debido a su apariencia de piedra que logra un ambiente moderno.

## noraplan®

Los revestimientos noraplan® están disponibles en rollos o losetas con diseños y colores que brindan oportunidades de diseño virtualmente infinitas. Sus excepcionales propiedades técnicas y funcionales hacen que los revestimientos noraplan® sean adecuados para las más diversas demandas y entornos como son hospitales, guarderías o universidades. El catálogo de productos se compone de diez diseños, incluyendo por ejemplo, noraplan® signa que, con su paleta de 48 colores, ofrece la más amplia selección de todos los revestimientos nora®.

## Revestimientos especiales

Hemos desarrollado varios revestimientos especiales para áreas sujetas a estándares y requerimientos técnicos especiales. Estos incluyen, por ejemplo, revestimientos acústicos con una mejora en el índice del impacto del sonido de 20 dB, cualidades disipativas electrostáticas o conductivas, revestimientos autoportantes o altamente especializados como soluciones para pistas de hielo, campos de golf y mucho más. Con noracare® también ofrecemos un revestimiento en lámina especial para áreas con requerimientos extraordinarios de limpieza y mantenimiento higiénicos, así como resistencia a manchas y productos químicos.



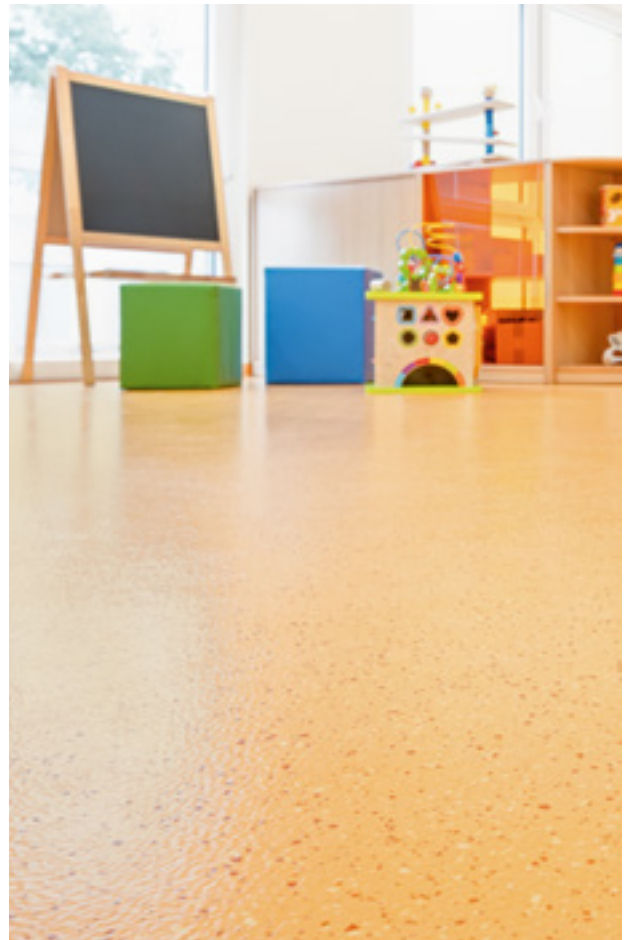
# norament®

norament®, el pionero entre los revestimientos de caucho, representa la máxima calidad y funcionalidad. Los tamaños estándar de las losetas cuadradas de 1004 x 1004 mm están disponibles en una amplia gama de diseños y colores. Te presentamos nuestra gama de productos norament® en las siguientes páginas. No dudes en llamar a tu contacto habitual ante a cualquier pregunta que puedas tener.





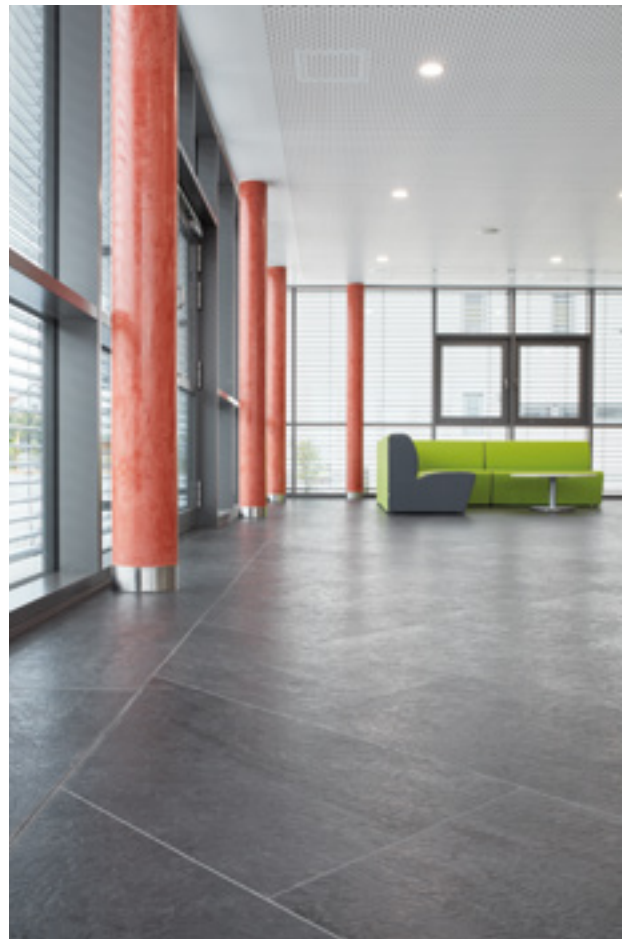
Children's Hospital, Colorado, Estados Unidos  
© John Wagman Global Photo Associates



Kita "An der Schutter", Ingolstadt, Alemania © Dirk Wilhelmy



taz, Berlín, Alemania © Stephan Falk

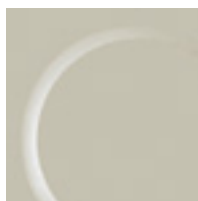


Escuela primaria y secundaria Niederaichbach, Alemania © Markus Bachmann

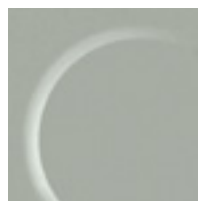


# norament® 926/825

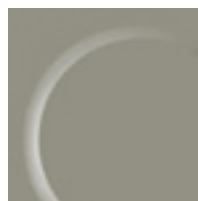
Unicolor, pastilla redonda clásica, para áreas de tráfico extremadamente intenso (926) y para áreas de tráfico intenso (825).



③ 0170



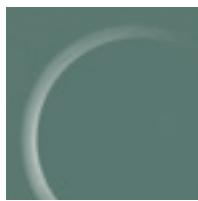
③ 6173



② 0007



② 0884



② 0214



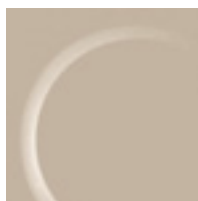
② 2079



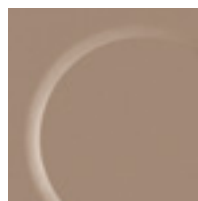
② 0319



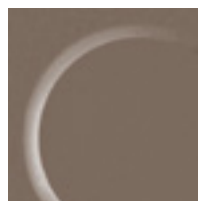
③ 0733



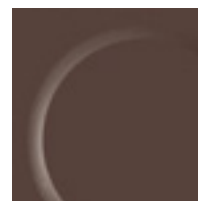
③ 2685



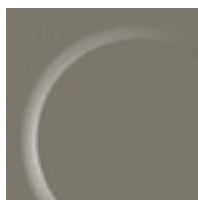
③ 6172



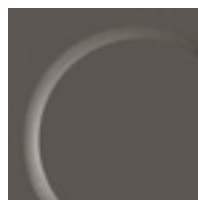
③ 6192



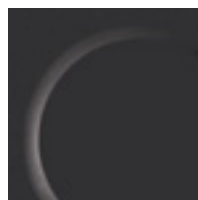
③ 2074



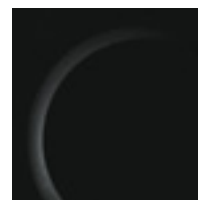
② 0882



② 0749



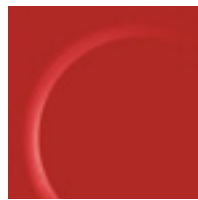
② 0716



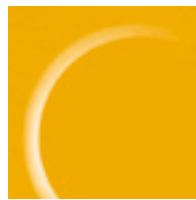
① 0702



III L 0890



IV O 0866



IV O 6191



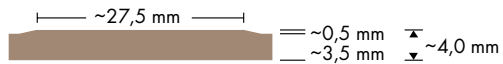
IV O 0846\*

**norament® 926**

20

Art. 926/354

□ ~1004 mm x 1004 mm



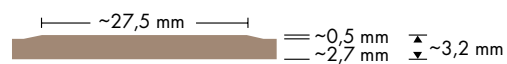
Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U  
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas

**norament® 825**

20

Art. 825/1902

□ ~501 mm x 501 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: D + U

Estos colores están disponibles también en:

L Peldaño integral norament® 926, página 68

O Categoría de precio

\*Diseño de color en Sir Norman Foster

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



taz, Berlín, Alemania

© Stephan Falk



# norament® 926 grano

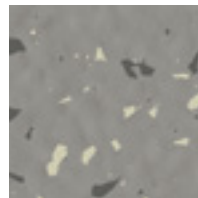
Superficie martillada y diseño granulado contrastado, para áreas de tráfico extremadamente intenso.



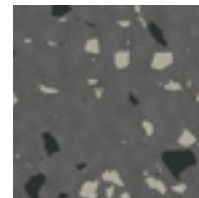
⚡ ⌵ ⌵ 5301



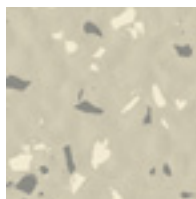
⌵ ⌵ 5302



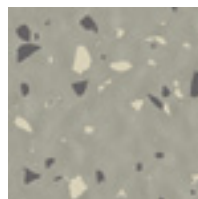
■ ⌵ ⌵ 5303



■ ⚡ ⌵ ⌵ 5304



⌵ 5305



⚡ ⌵ 5306



⌵ 5307



⌵ ⌵ 5308



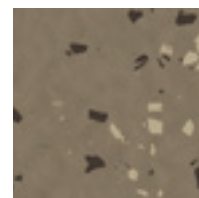
5309



■ 5310



■ 5311



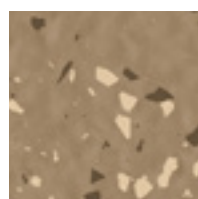
5312



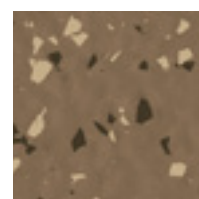
⌵ 5313



⌵ 5314

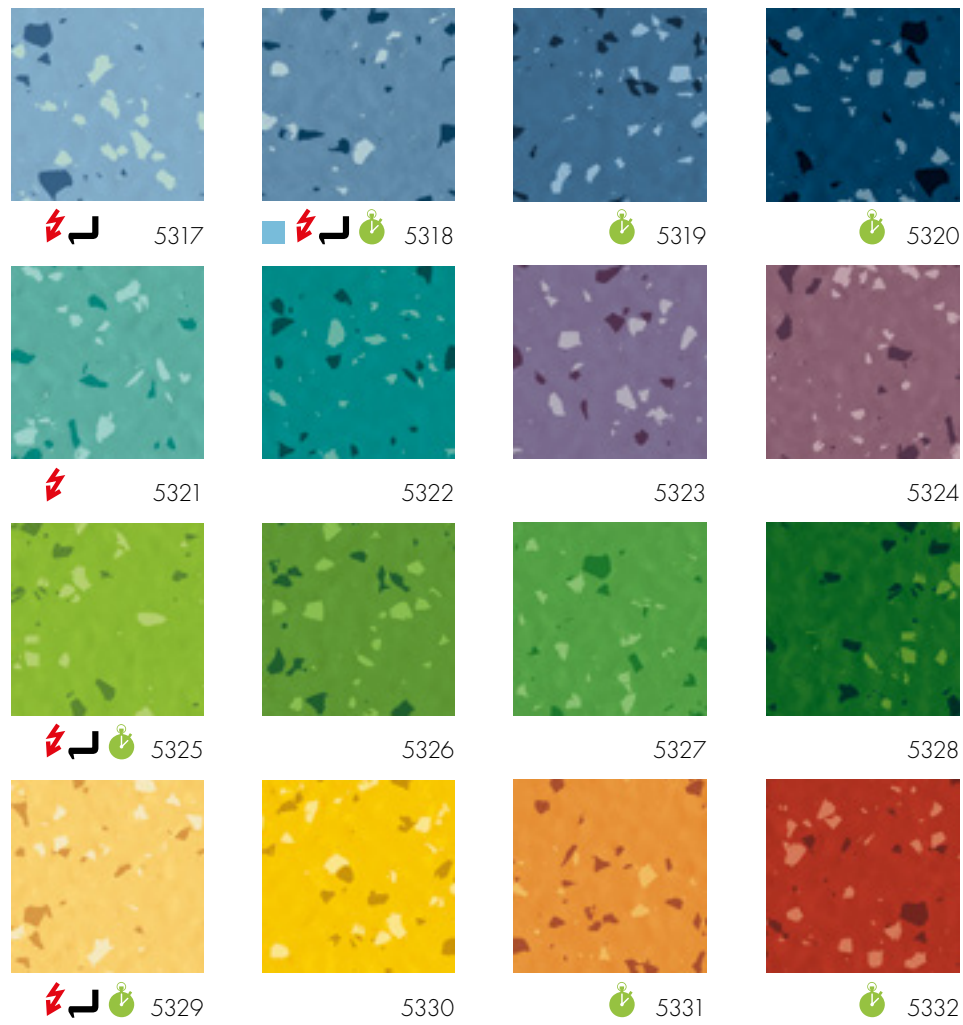


⌵ ⌵ 5315



5316





### norament® 926 grano · superficie martillada

#### norament® 926 grano

●●● 32  
Art. 926 grano/1880  
□ ~1004 mm x 1004 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U  
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas  
Antideslizante R9

Estos colores están disponibles también en:

- ⚡ Pavimento especial norament® 928 grano ed disipativo electrostático, página 55
- ┌ Peldaño integral norament® 926 grano, página 69
- 🕒 norament® 926 grano nTx, página 79

#### norament® 926 grano

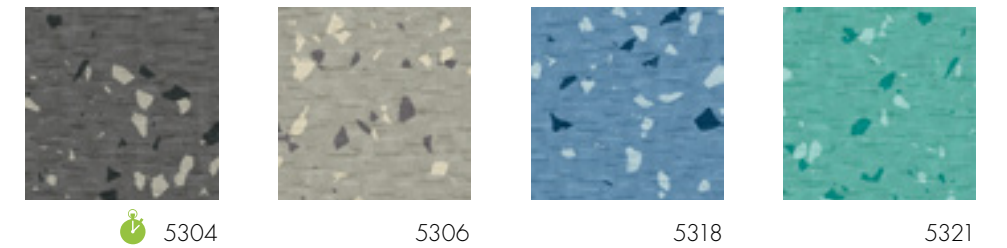
●●● 5  
Art. 926 grano/1911  
□ ~610 mm x 610 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U  
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas  
Antideslizante R9

**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**  
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

### norament® 926 grano · estructura cúbica



#### norament® 926 grano

●●● 4  
Art. 926 grano/1870  
□ ~1004 mm x 1004 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U  
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas  
Antideslizante R10



Escuela Vehmaan, Vehmaa, Finlandia



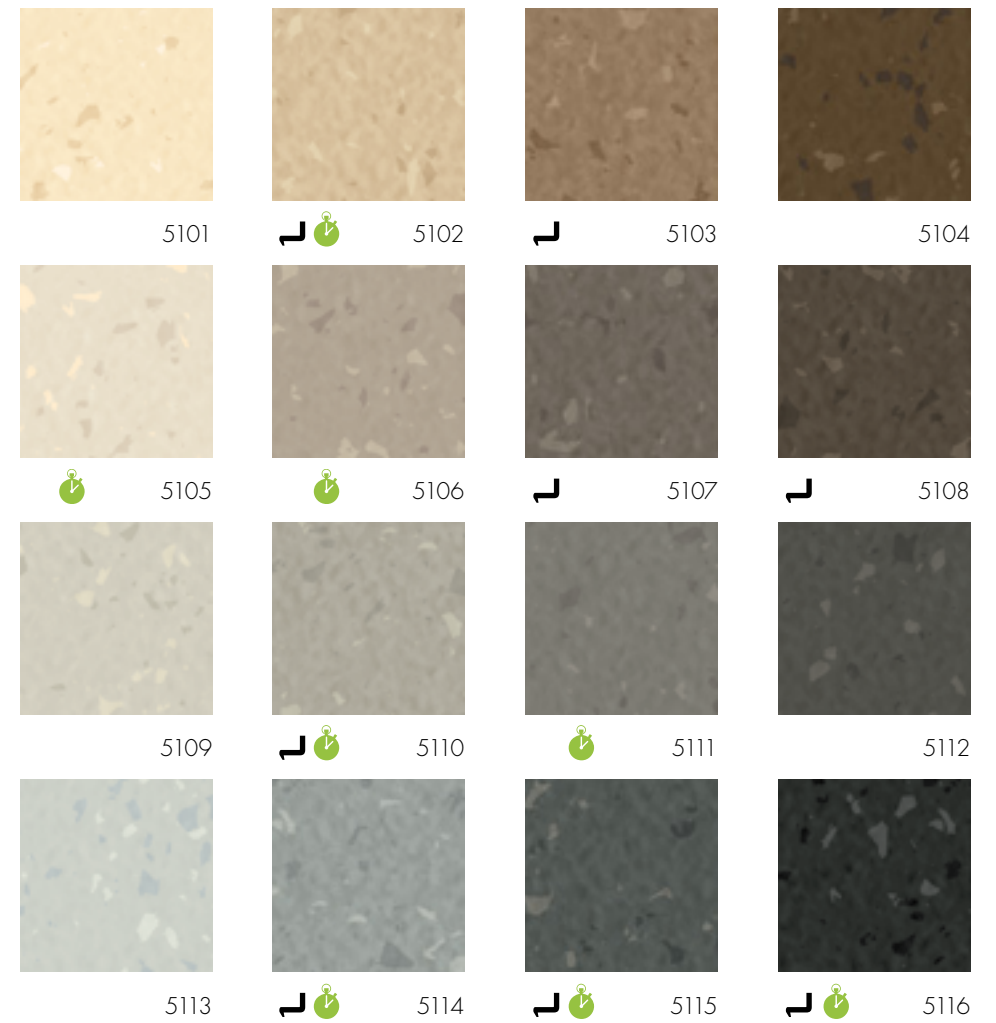
Kita "An der Schutter", Ingolstadt, Alemania

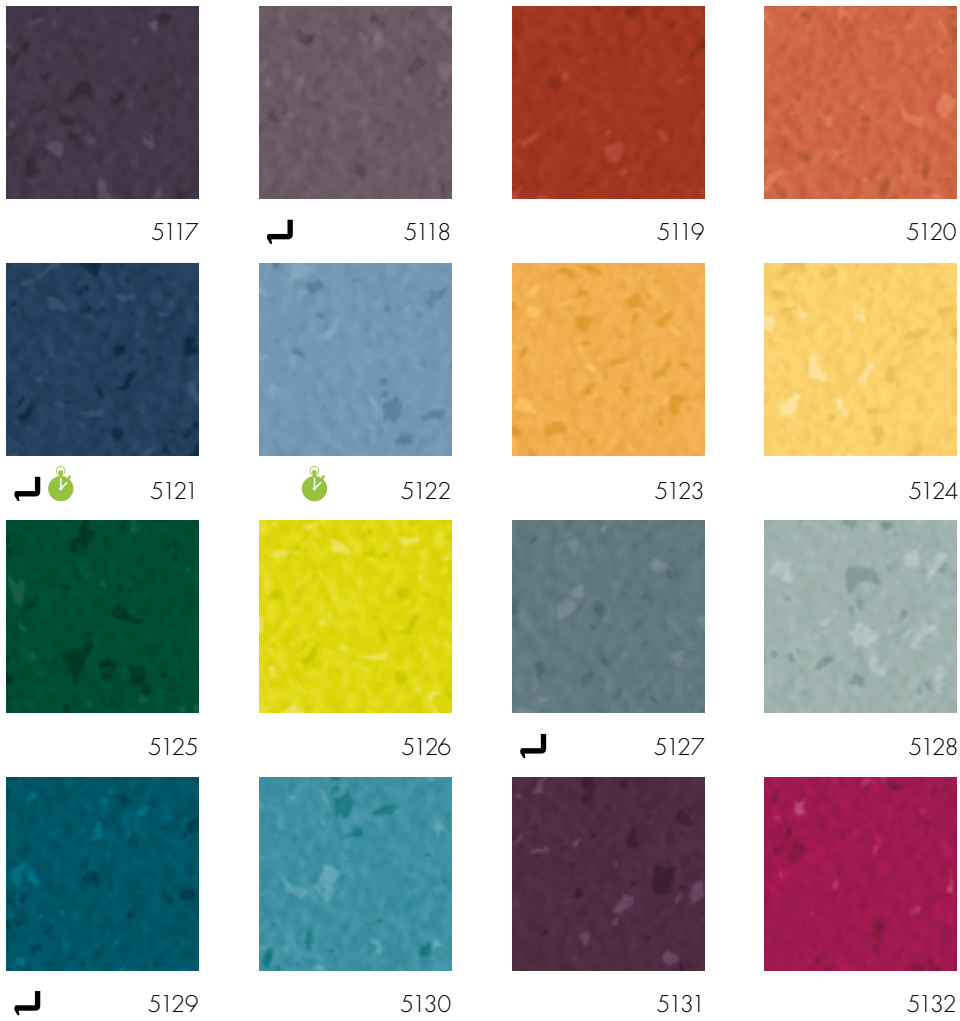
© Dirk Wilhelmy



## norament® 926 satura

Superficie martilleada y diseño granulado con tonos a juego, para áreas de tráfico extremadamente intenso.





**norament® 926 satura**

32

Art. 926 satura/1880

□ ~1004 mm x 1004 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas

Estos colores están disponibles también en:

Peldaño integral norament® 926 satura, página 70

norament® 926 satura nTx, página 79

**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# norament® 926 castello

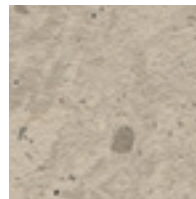
Superficie "two-tone" ligeramente estructurada combinada con un diseño de grano irregular y marmoleado moderno para las máximas exigencias. Cada loseta es diferente; cada loseta constituye, en sí misma, un ejemplar único.



5351



5352



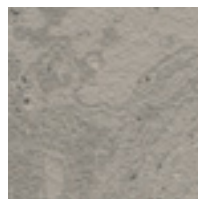
5353



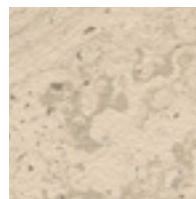
 5354



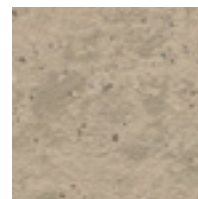
 5355



 5356



 5357



5358

**norament® 926 castello****Art. 926 castello/3167**

□ ~1004 mm x 1004 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U  
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas

Las variaciones de color y diseño, incluso dentro de un lote de producción, definen el carácter estético del producto.



norament® 926 castello nTx, página 79

**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

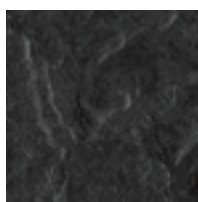
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



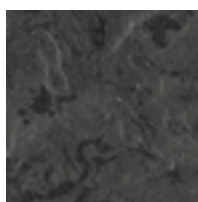


# norament® 926 arago

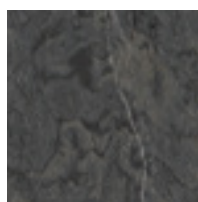
Estructura relieve con un diseño granulado y marmoleado moderno para las máximas exigencias. Cada loseta es diferente; cada loseta constituye, en sí mismo, un ejemplar único.



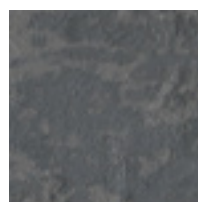
5170



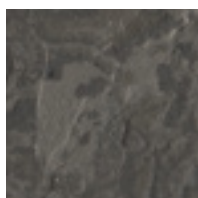
5171



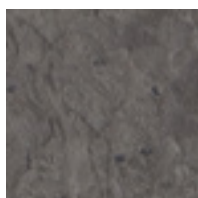
5172



5173



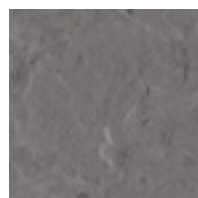
5174



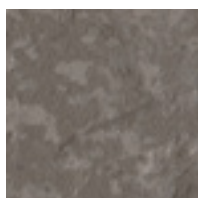
5175



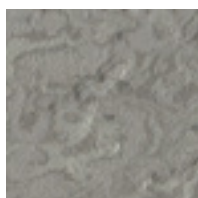
5176



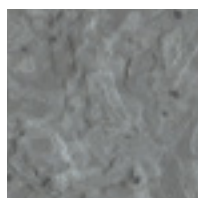
5177



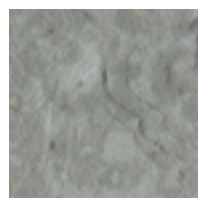
5178



5179



5180



5181

**norament® 926 arago**

12

**Art. 926 arago/3118**

□ ~1004 mm x 502 mm

 ~3,5 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U


Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas

En las losetas norament® 926 arago con las dimensiones estándar de 1004 mm x 502 mm se pueden recortar formatos más pequeños para combinaciones de instalación individuales.

Bajo pedido, suministramos las losetas con bordes biselados, lo que resalta más el aspecto de losetas en la superficie instalada.

Las variaciones de color y diseño, incluso dentro de un lote de producción, definen el carácter estético del producto.

Estos colores están disponibles también en:

 Peldaño integral norament® 926 arago, página 71

 norament® 926 arago nTx, página 79

**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

**norament® 926 arago con bordes biselados**

12

**Art. 926 arago/3119**

□ ~998 mm x 497 mm

 ~3,5 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

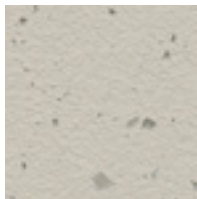
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas





# norament® 926 kivo

Diseño de grano irregular con una superficie "two-tone" ligeramente estructurada para altas exigencias.



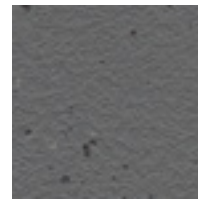
5361



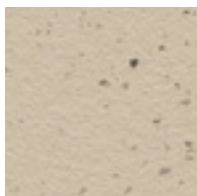
5362



5363



5364



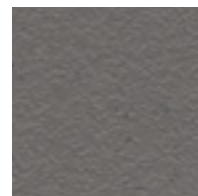
5365



5366



5367



5368



**norament® 926 kivo**

8

**Art. 926 kivo/3166**

□ ~1004 mm x 1004 mm

 ~2,7 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: C + U  
Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# noraplan®

Los revestimientos noraplan® se ofrecen en forma de rollos o de losetas con posibilidades de diseño ilimitadas debido a su gran variedad de diseños y colores. Todos los revestimientos noraplan® son adecuados para áreas de tráfico intenso. Obtén más información sobre la gama de productos noraplan®, sobre las propiedades naturales y las posibles aplicaciones.





Hospital Floridsdorf, Viena, Austria

© Markus Bachmann



Corporativo de Zalando, Berlín, Alemania

© Stephan Falk



Grupo Canteen Otto, Hamburgo, Alemania

© Valeska Achenbach



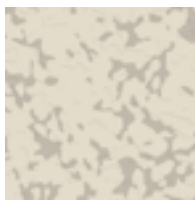
Escuela Erwin Fischer, Greifswald, Alemania

© Stephan Falk

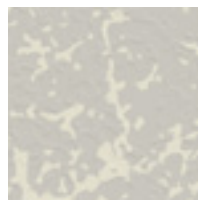


# noraplan® lona

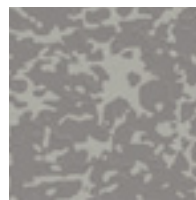
Elegante diseño con superficie de seda mate, ligeramente estructurada que añade profundidad visual a la disposición de filigrana de colores y acentos contrastantes.



6900



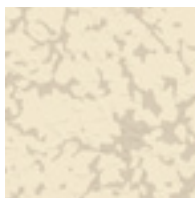
6901



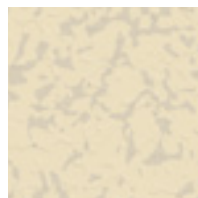
6902



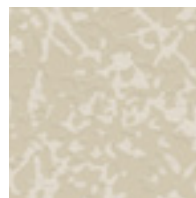
6903



6904



6905



6906



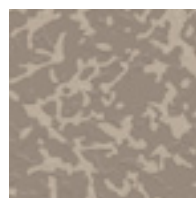
6907



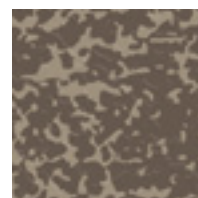
6908



6909



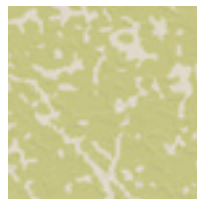
6910



6911



6912



6913



6914



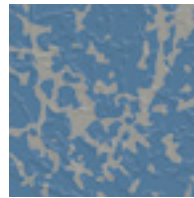
6915



6916



6917



6918



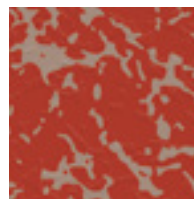
6919



6920



6921



6922



6923

**noraplan® lona**

24

**Art. 166B**

~1,22 m x 15,0 m

**Art. 266B**

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> por caja

~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Disponible también como noraplan® lona nTx, página 78

**Puedes encontrar información adicional sobre  
nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**



Jardín de niños Schönmatenwag, Alemania

© Dirk Wilhelmy



# noraplan® linee

Las sutiles líneas direccionales crean contrastes ligeramente matizados con el color base. La superficie lineal acentúa y a la vez ofrece un diseño sobrio.



7301



7302



7303



7304



7305



7306



7307



7308

**noraplan® linee**



Art. 160E

~1,22 m x 15,0 m

~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Disponible también como noraplan® linee nTx, página 78

**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](https://ntx.nora.com).**





# noraplan® sentica

Fondo tornasol y armoniosos componentes cromáticos, con superficie lisa.



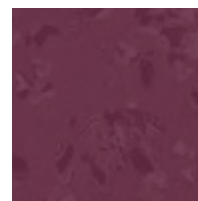
6500



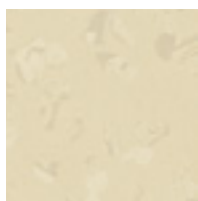
6501



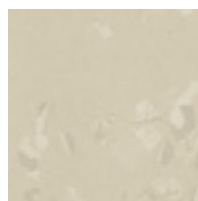
6502



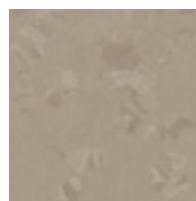
6503



6504



6505



6506



6507



6508



6509



6510



6511



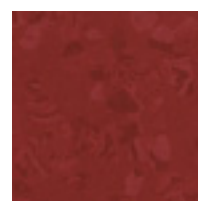
6512



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> por caja

~2,0 mm

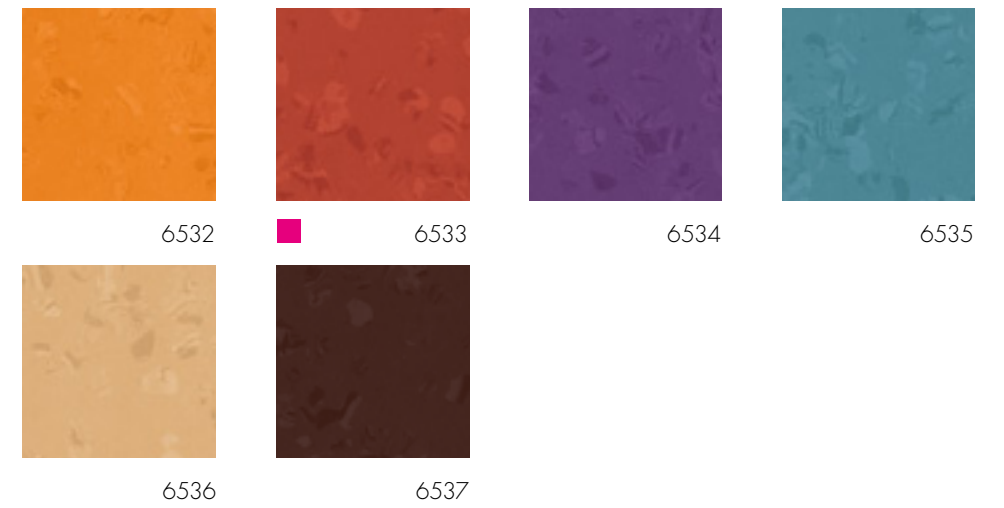
Dimensiones de conexión perfiles  
nora®: A + U

**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> por caja

~3,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles  
nora®: D + U



Estos colores están disponibles también en:

-  Revestimiento especial noraplan® sentica ed  
disipativo electroestático, página 56
-  Revestimiento especial noraplan® sentica  
acoustic absorción del ruido de pisadas de  
20 dB, página 59
-  noraplan® sentica nTx, página 79

**Puedes encontrar información adicional sobre  
nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

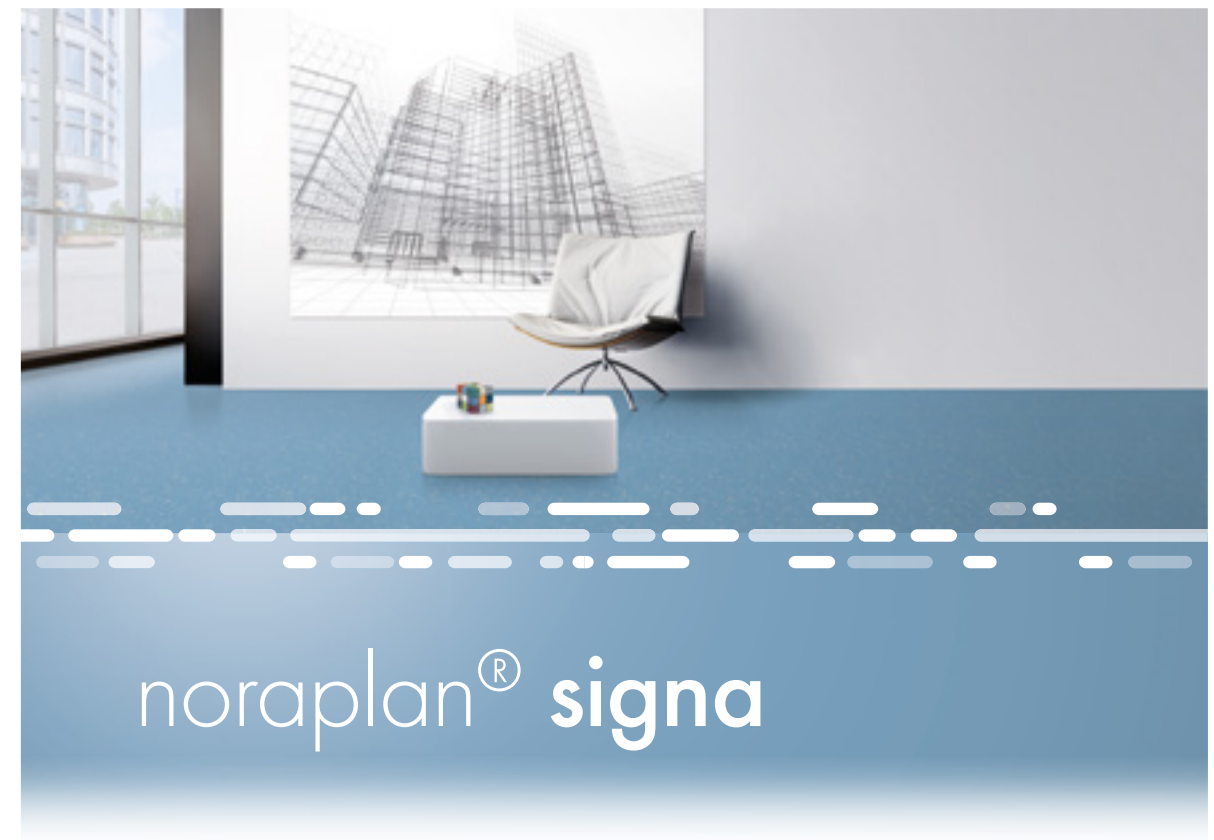
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de  
entrega.**





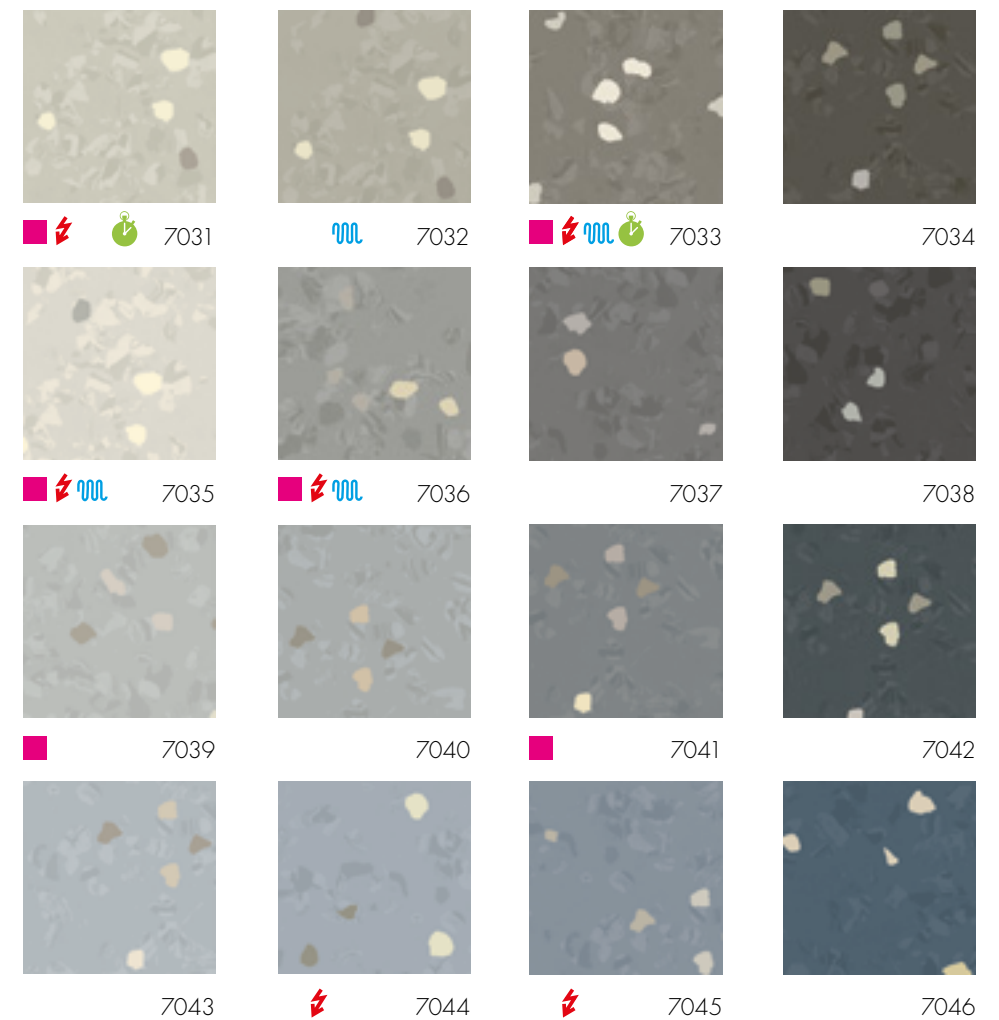
Escuela Erwin Fischer, Greifswald, Alemania

© Stephan Falk



## noraplan® signa

Color base tornasol con tres componentes armónicamente combinados entre sí y dibujo granulado característico, con superficie lisa.





### noraplan® signa · superficie lisa

#### 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> por caja



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U  
Antideslizante R9

#### 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> por caja



Dimensiones de conexión perfiles nora®: D + U  
Antideslizante R9

Estos colores están disponibles también como:

⚡ Revestimiento especial noraplan® signa ed  
disipativo electrostático, página 57

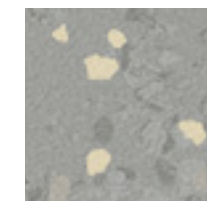
🔊 Revestimiento especial noraplan® signa  
acoustic absorción del ruido de pisada de  
20 dB, página 60

👤 noraplan® signa nTx, página 79

Puedes encontrar información adicional sobre  
nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).

Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de  
entrega.

### noraplan® signa · superficie no reflectora



7036

#### noraplan® signa

1

Art. 1690

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2690

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> por caja



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U  
Antideslizante R10



Jardín de niños Zusmarshausen, Alemania

© Markus Bachmann



## noraplan® valua

Diseño vivaz y fluido con una textura orgánica en 24 colores inspirados en la naturaleza. Se resalta mediante una estructura de superficie lineal.



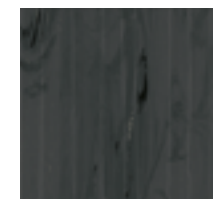
6708



6709



6710



6711



6712



6713



6714



6715



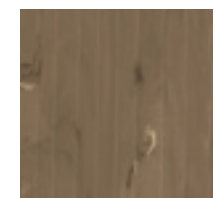
6716



6717



6718



6719



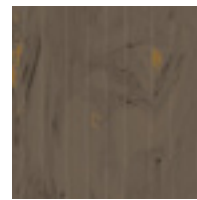
6720



6721



6722



6723



6724



6725



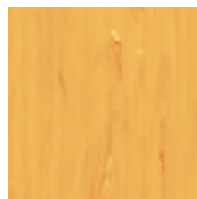
6726



6727



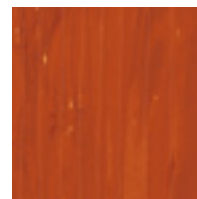
6728



6729



6730



6731



Art. 174A

~1,22 m x 15,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Disponible también como noraplan® valva nTx, página 78



Art. 175A

~1,22 m x 12,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: D + U

Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).

Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.





# noraplan® stone

Diseño de dispersión discreto y no direccional disponible tanto con superficie reflectante como lisa.

## noraplan® stone · superficie lisa



6601



1146



1862



2306



6613



6614



6607



1279

### noraplan® stone



Art. 1600  
~1,22 m x 15,0 m

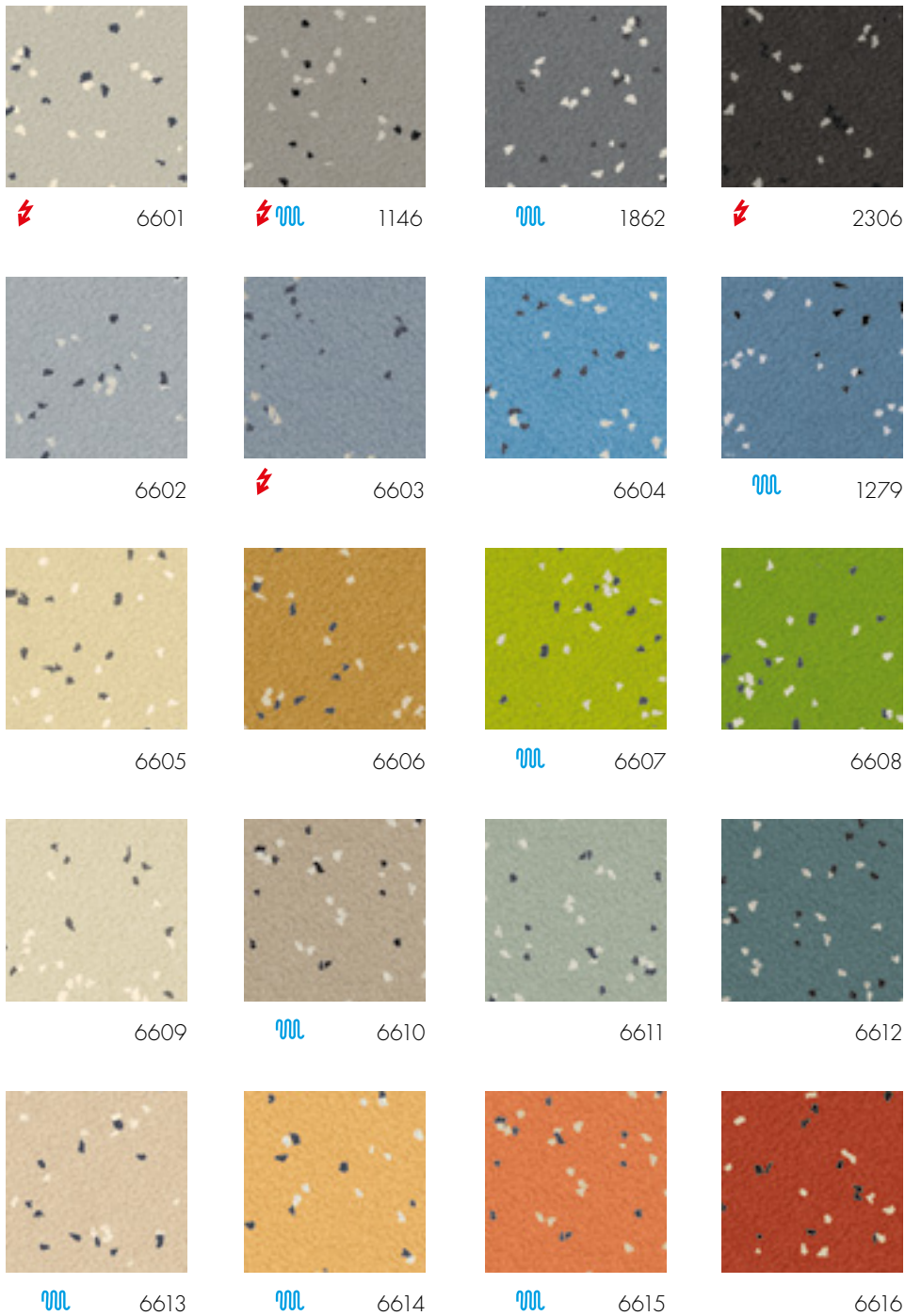
Art. 2600  
~610 mm x 610 mm  
15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> por caja

~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Antideslizante R9

**noraplan® stone** · superficie no reflectora



**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> por caja

~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Antideslizante R10

Estos colores están disponibles también como:

⚡ Revestimiento especial noraplan® stone ed disipativo electroestático, página 58

🌊 Revestimiento especial noraplan® stone acoustic, absorción del ruido de pisadas de 20 dB, página 61

🏗️ Disponible también como noraplan® stone nTx, página 78

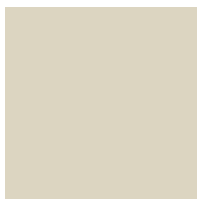
**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# noraplan® uni

De un color con superficie lisa.



2446



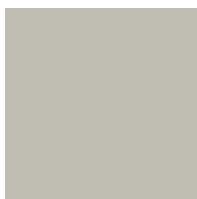
6175



2140



2647



2454



1810



2457



2451



6176



2144

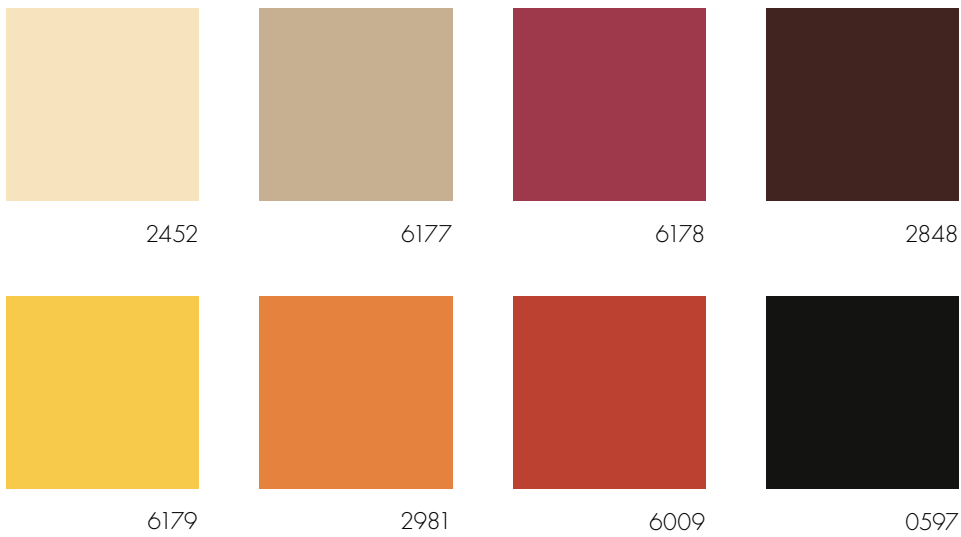


0131



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> por caja



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



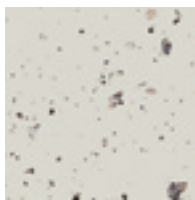


# noraplan® unita

Una combinación perfecta de caucho con resistencia permanente y virutas de granito dispersadas aleatoriamente. La fina dispersión de virutas en noraplan® unita te brinda una discreta apariencia. El diseño es deliberadamente purista y simple.



red dot design award  
winner 2012



7101



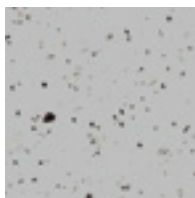
7102



7103



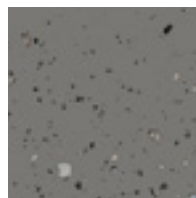
7104



7105



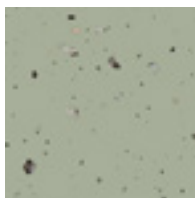
7106



7107



7108



7109



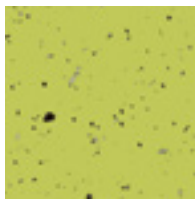
7110



7111



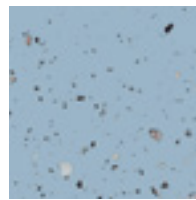
7112



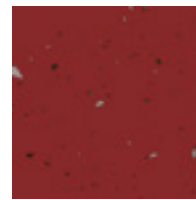
7113



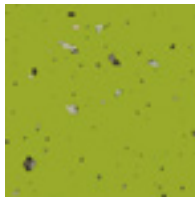
7114



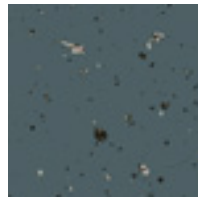
7115



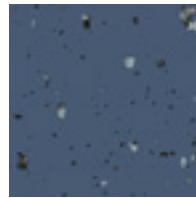
7116



7117



7118



7119




7120

**noraplan® unita**


 20

Art. 1640

 ~1,22 m x 1,5,0 m

 ± ~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

 Disponible también como noraplan® unita nTx, página 78

**Puedes encontrar información adicional sobre nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

Nota: El granito es un producto natural, por esa razón puede haber ligeras diferencias cromáticas en el mineral, también dentro de un mismo lote.



Campus educativo Berresgasse, Viena, Austria

© Lukas Schaller



# noraplan® eco

Diseño con gránulos grandes y contrastantes con una superficie lisa.



6620



6621



6622



6623



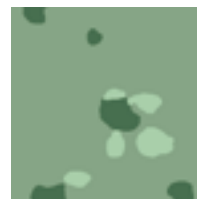
6624



6625



6626



6627



6628



6629



6630



6631



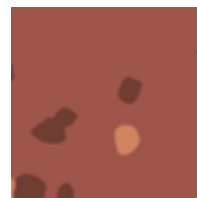
6632





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> por caja
 ~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

 Disponible también como noraplan® eco nTx, página 78

**Puedes encontrar información adicional sobre  
nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com).**

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



Escuela de Laoshan, Qingdao, China

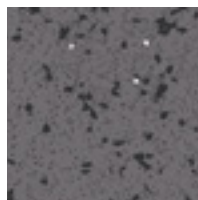


# noraplan® ultra grip

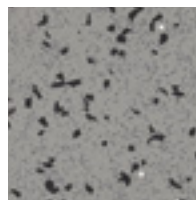
Revestimiento de seguridad con mayor resistencia a la resbaladidad, Prueba del Péndulo TRRL 36+ sobre superficie mojada y valor RZ de 20.1. Resistencia al deslizamiento clasificación R11 conforme a DIN 51130 y BGR 181 o GUV-R 181.



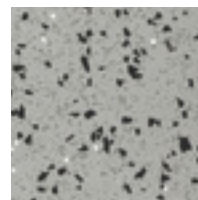
6014



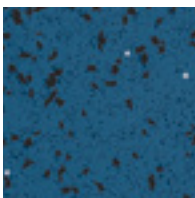
6015



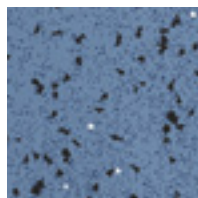
6016



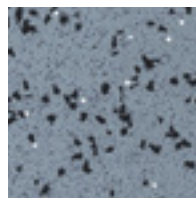
6017



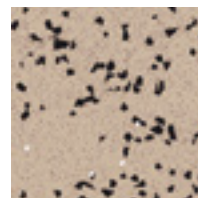
6018



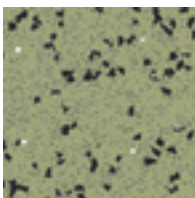
6019



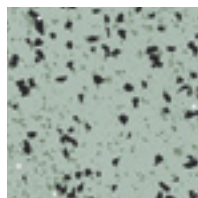
6020



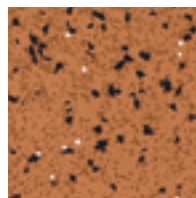
6021



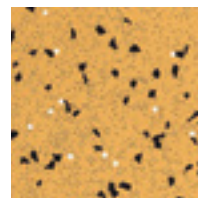
6023



6024



6027




6029

**noraplan® ultra grip**

Diseño con sobria mezcla de granito

 12

Art. 1569

 ~1,20 m x 15,0 m ~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

# nora® revestimientos especiales

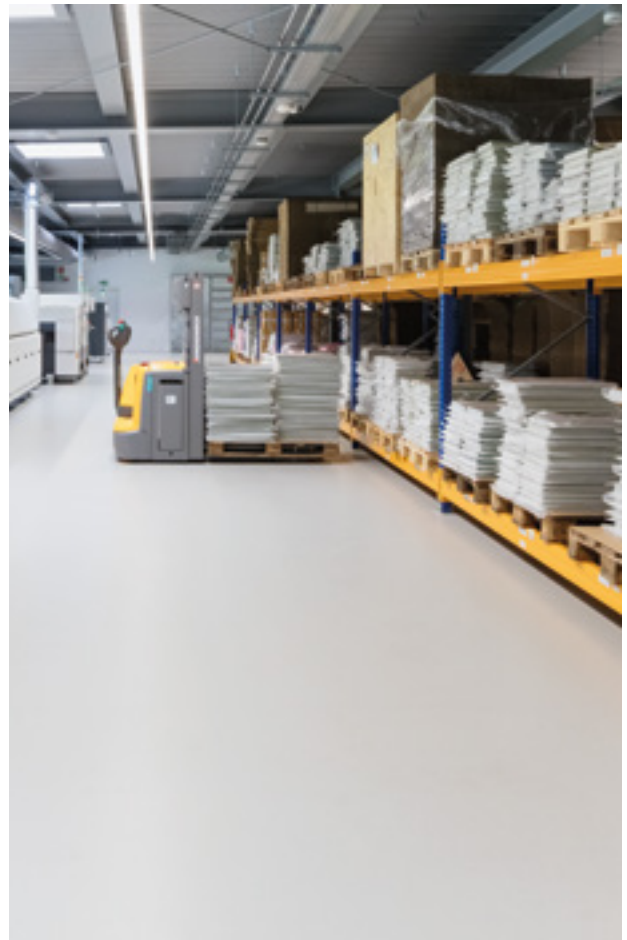
Hemos desarrollado nuestros revestimientos especiales para áreas sujetas a normas y requisitos técnicos especiales. Estos incluyen, por ejemplo, revestimientos acústicos con un índice de mejora del impacto del sonido de 20 dB, cualidades electrostáticamente disipativas o conductivas, o soluciones altamente especializadas para pistas de hielo, campos de golf y mucho más. Con noracare® también ofrecemos revestimientos en rollo especiales para áreas con requerimientos extraordinarios de limpieza y mantenimiento higiénicos, así como resistencia a manchas y productos químicos. Descubre la gama de diseños y variantes en las próximas páginas.





Hospital Aichach, Alemania

© Werner Huthmacher



Seitec Elektronik GmbH, Elsteraue, Alemania

© Dirk Wilhelmy



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



Ries Apotheken, Nördlingen, Alemania

© Oliver Heinemann

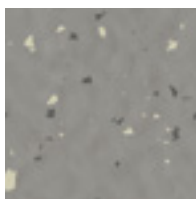
# norament® 975 LL

Revestimientos autoportantes que se pueden instalar rápidamente con el uso de un anti deslizante adecuado. Una vez instalados, se pueden usar inmediatamente. Particularmente aptos para pavimentos de acceso elevado, para viejos revestimientos existentes y para instalaciones temporales.

## norament® 975 LL · grano design Superficie martillada



5302



5303



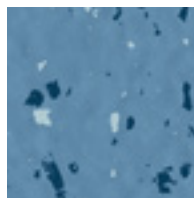
5304



5329



5314



5318

### norament® 975 LL



Art. 975 LL/1880

□ ~1000 mm x 1000 mm



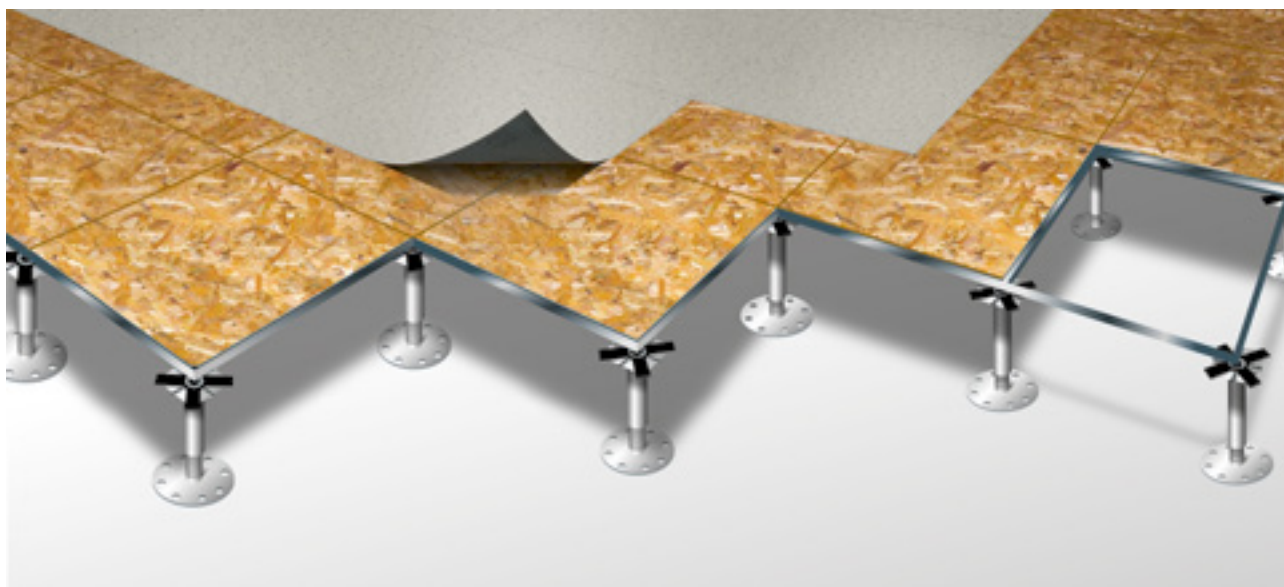
Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

Advertencia: norament® 975 LL no es adecuado para instalarse

- en áreas con exposición a la humedad alta o regular (por ej. áreas de entrada)
- en áreas con cargas de presión dinámica alta o frecuente
- en áreas con grandes fluctuaciones de temperatura, por ejemplo, en caso de exposición directa o prolongada al sol.

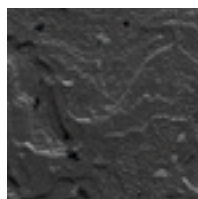
Las diferencias entre el diseño de norament® 975 LL y el producto norament® 926 grano se relacionan con la producción. Solicita muestras de color individuales del producto norament® que necesites.



**norament® 975 LL** · serra design  
Estructura de relieve



4930



4929

**norament® 975 LL**



**Art. 975 LL/3042**

□ ~1000 mm x 500 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

Nota: Suministramos losetas con bordes biselados bajo pedido (Art. 3043).

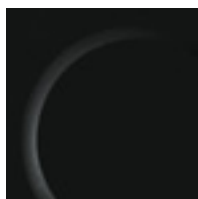
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# norament® 992/992 grano

Para zonas con requerimientos extremadamente altos (como p. ej., pistas de patinaje sobre hielo, campos de golf, establos de caballos, etc.).

## norament® 992 · Pastilla redonda



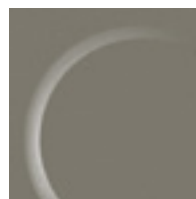
0702



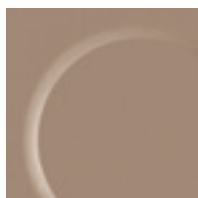
0319



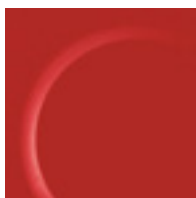
2079



0882



6172



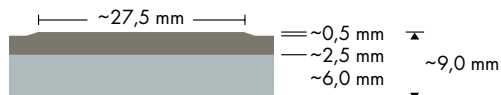
0866

### norament® 992



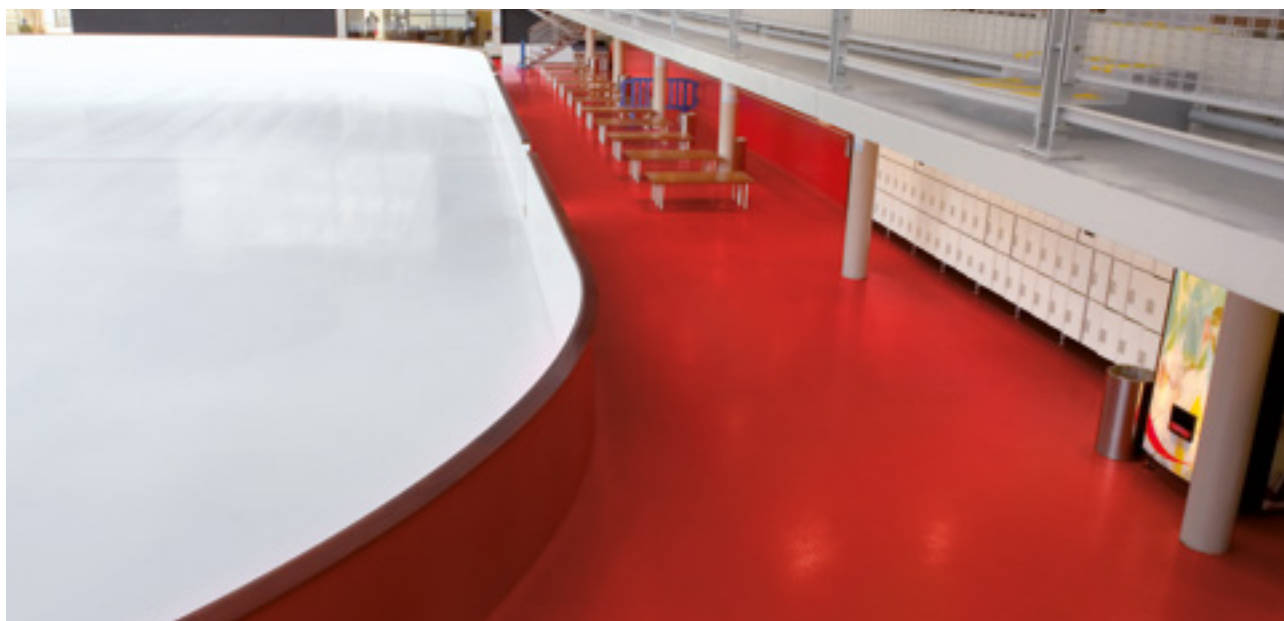
Art. 992/1956

□ ~1002 mm x 1002 mm

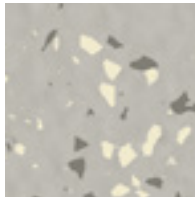


Dimensiones de conexión perfiles nora®: N

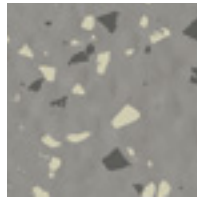
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



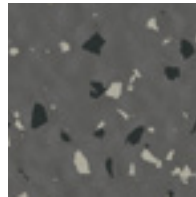
**norament® 992 grano** · superficie martillada



5302



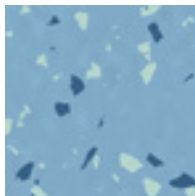
5303



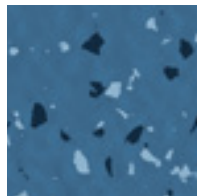
5304



5308



5317



5319

**norament® 992 grano**



6

Art. 992 grano/1955

□ ~1002 mm x 1002 mm



~3,0 mm  
~6,0 mm

~9,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: N

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



SAP-Arena, Mannheim, Alemania

# norament® y noraplan® ec ⚡



Revestimientos de caucho conductivos electrostáticos. Para una protección ideal de descarga electrostática de elementos electrónicos, grupos constructivos y aparatos. Apto para atmósferas con riesgo de explosión y zonas de trabajo para carretillas elevadoras (norament® 927 grano ec). Ampliamente resistente a ácidos y alcalinos (norament® 927 grano ec).

## norament® 927 grano ec



4617

### norament® 927 grano ec



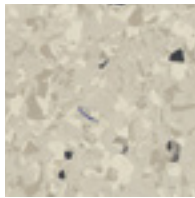
Art. 927 grano ec/1880

□ ~1004 mm x 1004 mm

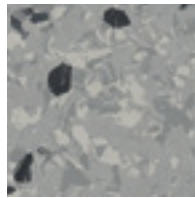


Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

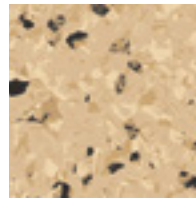
## noraplan® astro ec



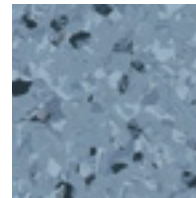
6102



6007



6114



6056

### noraplan® astro ec



Art. 166C

⊞ ~1,22 m x 12,0 m

Art. 266C

□ ~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² por caja



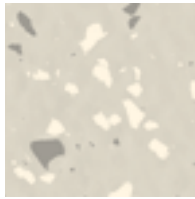
Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

# norament® ed ⚡

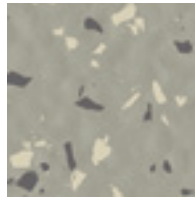


Revestimientos de caucho disipativos electroestáticos, para una protección ideal de descarga electrostática de elementos electrónicos, grupos constructivos y aparatos. Protección de descargas eléctricas, resistente a la mayoría de los aceites y las grasas y apto para paso de carretillas elevadoras.

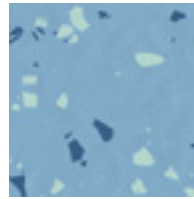
## norament® 928 grano ed



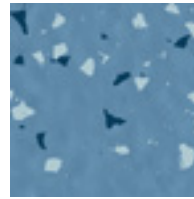
■ 5301



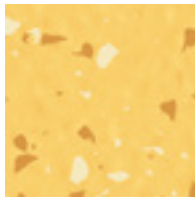
■ 5306



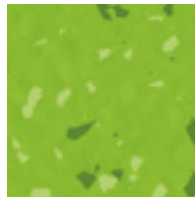
■ 5317



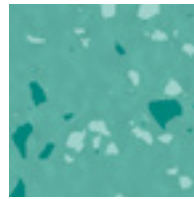
■ 5318



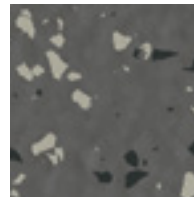
5329



5325



5321



■ 5304

### norament® 928 grano ed



Art. 928 grano ed/1880

□ ~1002 mm x 1002 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

### norament® 928 grano ed



■ Art. 928 grano ed/1911

□ ~610 mm x 610 mm



Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

# noraplan® ed ⚡



Revestimientos de caucho disipativos electroestáticos, 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.

## noraplan® sentica ed



6520



6521



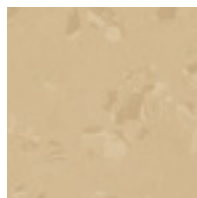
6522



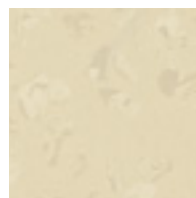
6523



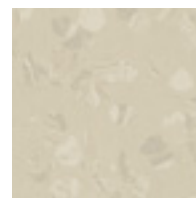
6508



6509



6504



6505



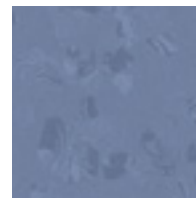
6517



6513



6529



6530

### noraplan® sentica ed



Art. 1702

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2702

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> por caja



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

### noraplan® sentica ed



Art. 1703

~1,22 m x 12,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: D + U

Nota: Los colores 6504, 6505 y 6508 se recomiendan únicamente para espacios en que no suelen presentarse manchas y suciedad (es decir, **no** se recomiendan para salas de cirugía o cuidados intensivos).

Nota: Los revestimientos noraplan® ed deben instalarse con el compuesto sellante para juntas nora®.

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



## noraplan® signa ed



7031



7033



7035



7036



7044



7045



7051



7052



7055



7056



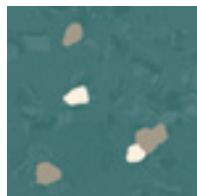
7065



7066



7067



7076

### noraplan® signa ed



Art. 1390

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2390

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m<sup>2</sup> por caja



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

### noraplan® signa ed



Art. 1523

~1,22 m x 12,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: D + U

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

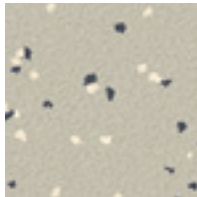
Nota: Los revestimientos noraplan® ed deben instalarse con el compuesto sellante para juntas nora®.

# noraplan® ed ⚡

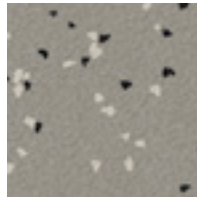


Revestimientos de caucho disipativos electroestáticos, para una protección ideal de descarga electrostática de elementos electrónicos, grupos constructivos y aparatos. Protección de descargas eléctricas. Resistente a la mayoría de los aceites y las grasas.

## noraplan® stone ed · superficie no reflectora



6601



1146



2306



6603

### noraplan® stone ed



Art. 129

~1,22 m x 1,5,0 m

Art. 229

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m<sup>2</sup> por caja

~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Nota: Los revestimientos noraplan® ed deben instalarse con el compuesto sellante para juntas nora®.

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# noraplan® acoustic

Para elevada absorción del ruido de impacto con un nivel de 20 dB.

## noraplan® sentica acoustic



6524



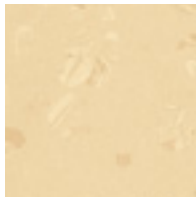
6520



6521



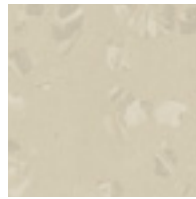
6522



6508



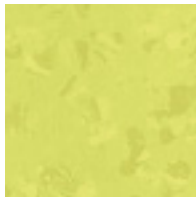
6513



6505



6510



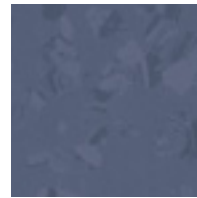
6516



6517



6530



6531

### noraplan® sentica acoustic



Art. 1705

 ~1,22 m x 12,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: F + U

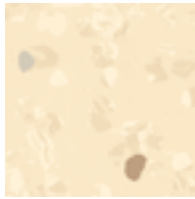
Nota: Los revestimientos noraplan® acoustic deben instalarse con el cordón de soldadura nora®.

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

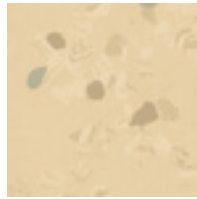
# noraplan® acoustic

Para elevada absorción del ruido de impacto con un nivel de 20 dB.

## noraplan® signa acoustic



7055



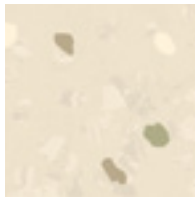
7056



7032



7033



7051



7052



7035



7036



7071



7072



7067



7065

### noraplan® signa acoustic

 12

Art. 1420

 ~1,22 m x 12,0 m

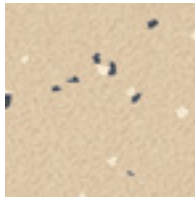
 ~1,6 mm  ~4,0 mm  
~2,4 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: F + U

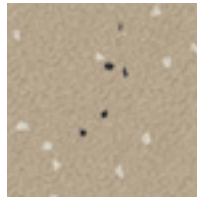
Nota: Los revestimientos noraplan® acoustic deben instalarse con el cordón de soldadura nora®.

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

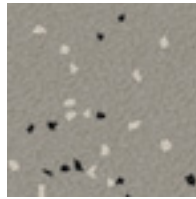
**noraplan® stone acoustic** · superficie no reflectora



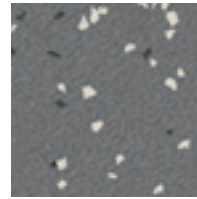
6613



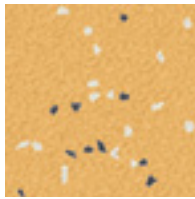
6610



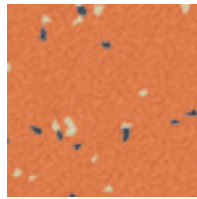
1146



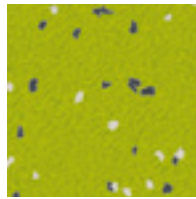
1862



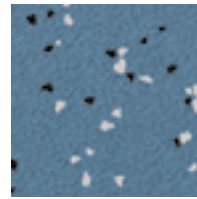
6614



6615



6607



1279

**noraplan® stone acoustic**



Art. 148

~1,22 m x 12,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: F + U

Nota: Los revestimientos noraplan® acoustic deben instalarse con el cordón de soldadura nora®.

**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**

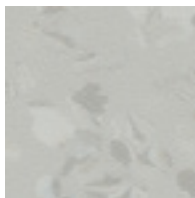


# noracare®

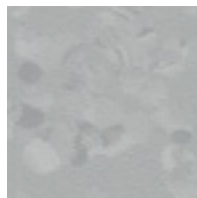
Revestimientos en rollo especiales para zonas con requisitos muy estrictos de limpieza y mantenimiento, así como resistencia a las manchas y a los productos químicos.

## noracare® seneo

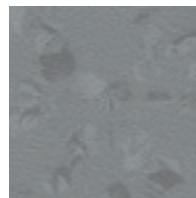
Diseño unicolor con gránulos de mármol iridiscentes que se funden armoniosamente al color base con un contraste mínimo. De cerca, los 24 colores de la paleta de seneo de noracare® crean un patrón perceptible, mientras que a distancia parecen casi de un solo color.



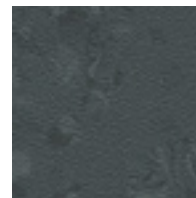
7201



7202



7203



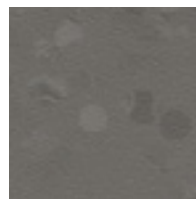
7204



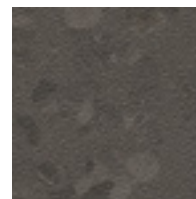
7205



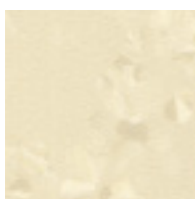
7206



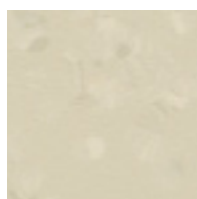
7207



7208



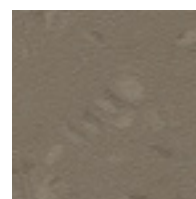
7209



7210



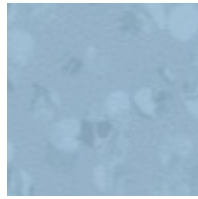
7211



7212



7213



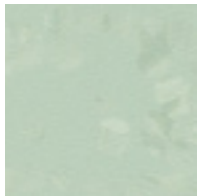
7214



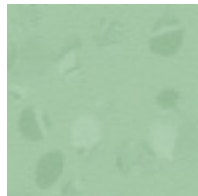
7215



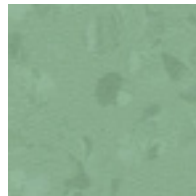
7216



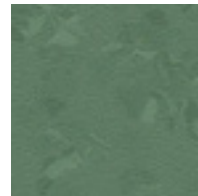
7217



7218



7219



7220



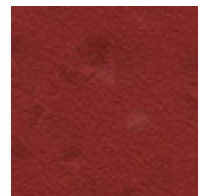
7221



7222



7223



7224

**noracare® seneo**



**Art. 133E**

~1,22 m x 1,5,0 m



Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Nota: Los revestimientos noracare® deben sellarse con el compuesto sellante para juntas nora® o con el cordón de soldadura nora®.

Encontrará más detalles en las recomendaciones de instalación de noracare®.

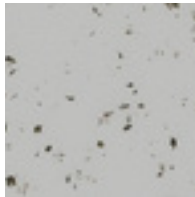
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# noracare®

## noracare® uno

Interesante combinación de materiales de caucho y trizas de granito dispersas al azar, con superficie lisa. La gama de colores coordinada armoniosamente de noracare® uno, proporciona a los espacios un carácter inconfundible.



7001



7002



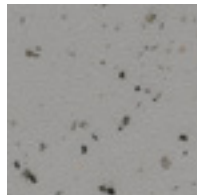
7003



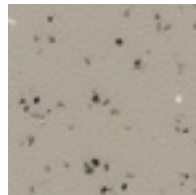
7004



7005



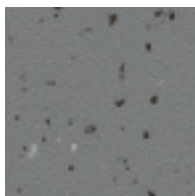
7006



7007



7008



7009



7010



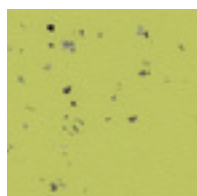
7011



7012



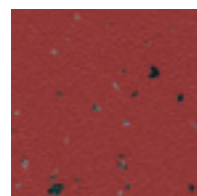
7013



7014



7015



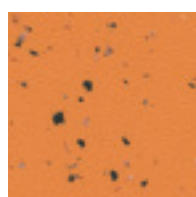
7016



7017



7018

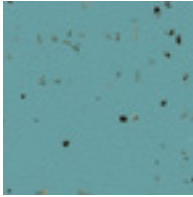


7019



7020






7021

**noracare® uneo**

21

**Art. 140D**

 ~1,22 m x 15,0 m

 ~2,0 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

Nota: Los revestimientos noracare® deben sellarse con el compuesto sellante para juntas nora® o con el cordón de soldadura nora®.

Encontrará más detalles en las recomendaciones de instalación de noracare®.

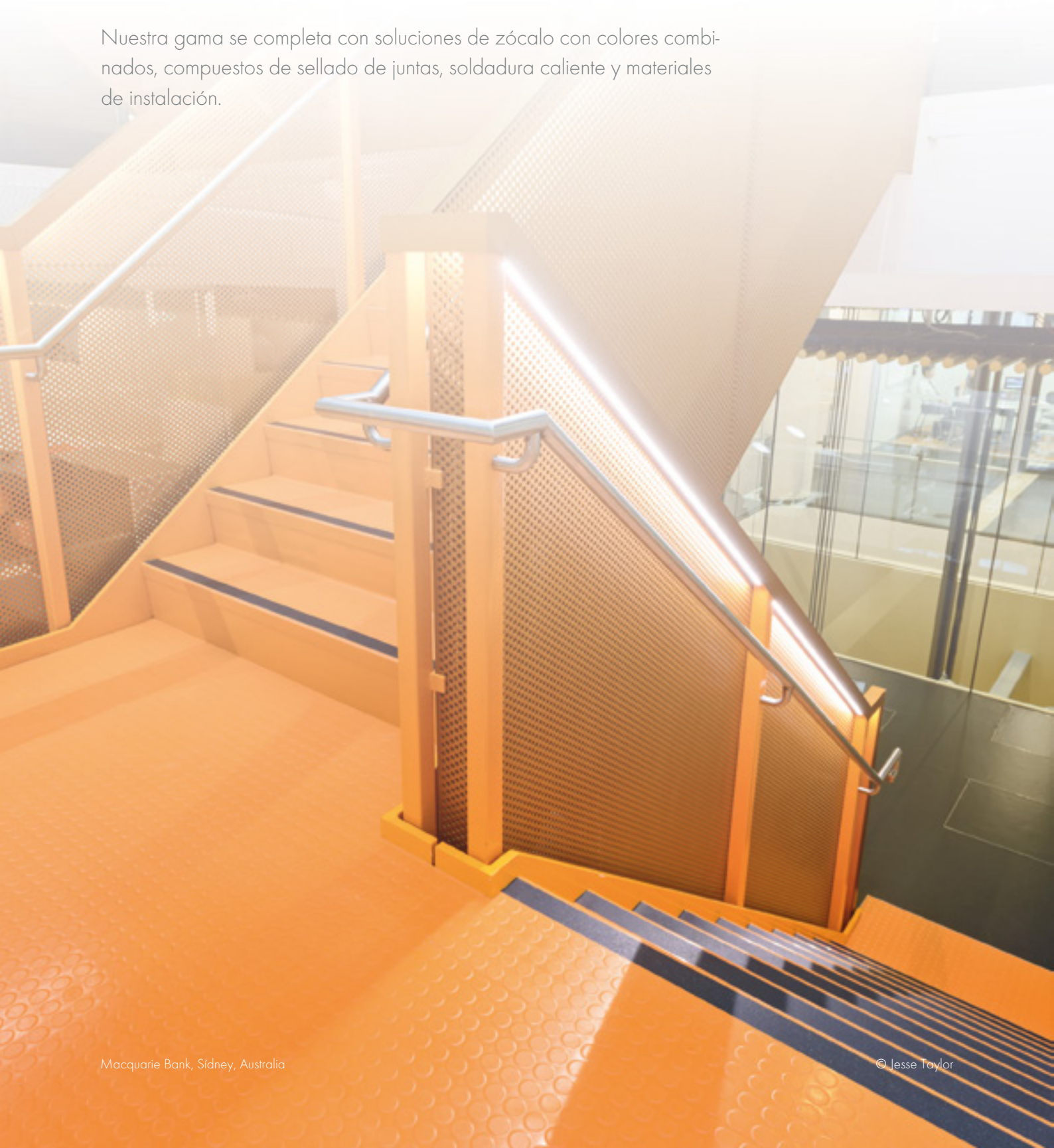
**Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.**



# nora® Soluciones para escaleras

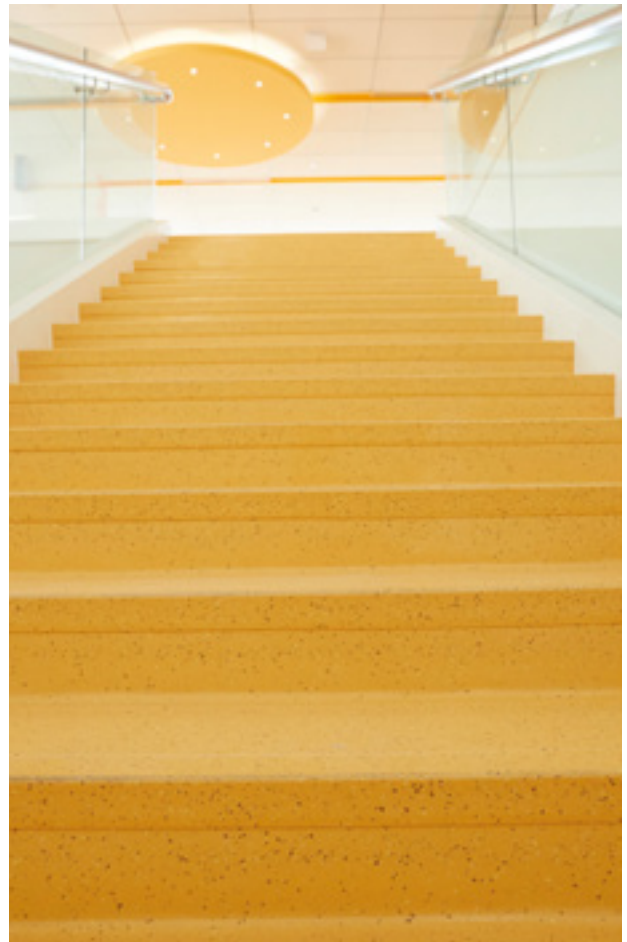
Las peculiaridades individuales para escaleras se solucionan mejor gracias a nuestro extenso sistema diseñado a medida. Desde los peldaños norament® personalizables, con cantoneras preformadas, contrahuellas y peldaños preformados integrados hasta combinaciones individuales de rodapiés, cantoneras y bandas de seguridad integradas.

Nuestra gama se completa con soluciones de zócalo con colores combinados, compuestos de sellado de juntas, soldadura caliente y materiales de instalación.





© nora systems



Escuela bilingüe afiliada a ECNU, Shanghái, China

© nora systems



TU MAIN Chemnitz, Alemania

© Werner Huthmacher



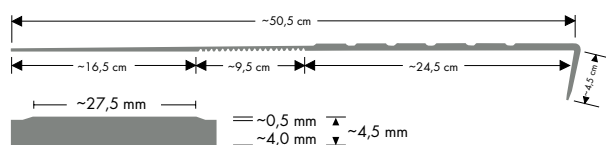
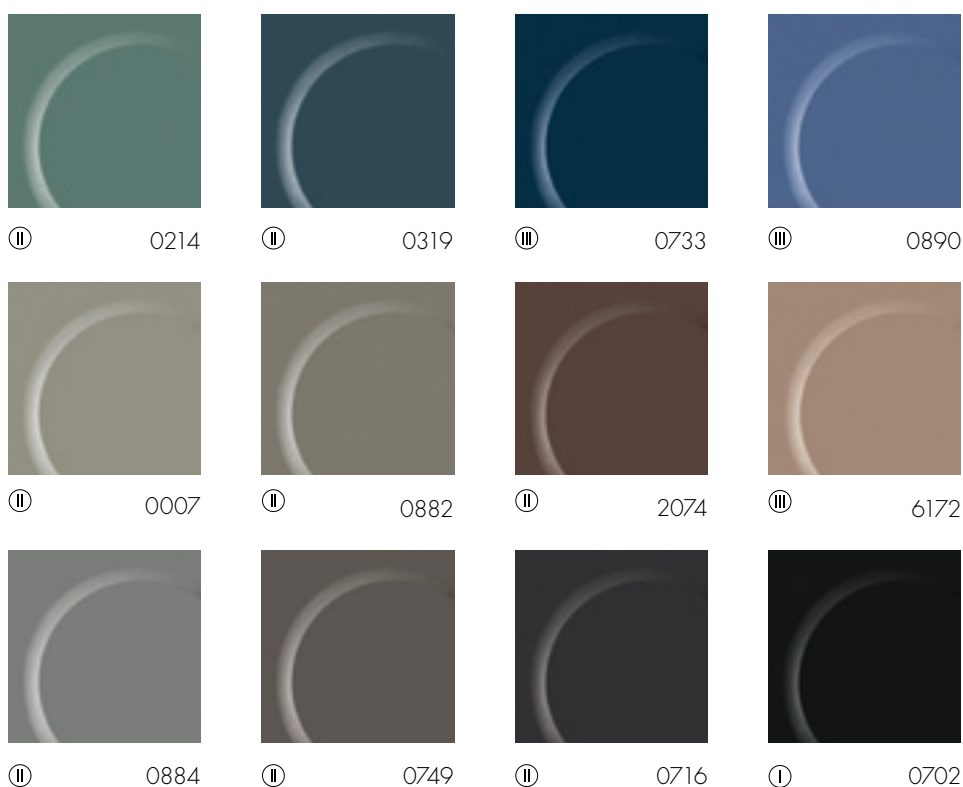
Jardín de infancia Sighartstein en Neumarkt am Wallersee, Austria © Angelo Kaunat

# Peldaños norament®

Peldaños de escalera preformados con cantonera, huella y contrahuella de una pieza para peldaños rectos con cantonera rectangular. Para escaleras con tráfico extremadamente intenso.

## Peldaño integral norament® 926

Unicolor, con la clásica pastilla redonda, absorción de los ruidos de impactos 12 dB.



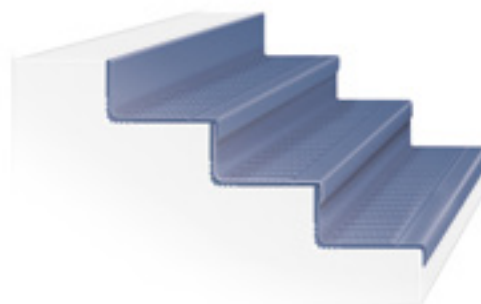
### Peldaño integral norament® 926

12

Art. 926/465 - ancho 1 285 mm

Art. 926/466 - ancho 1 614 mm

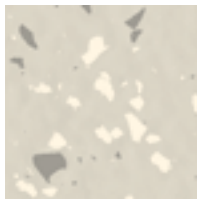
Art. 926/467 - ancho 2 004 mm



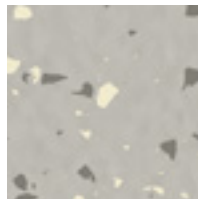
○ = Categoría de precio

## Peldaño norament® 926 grano

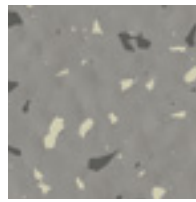
Diseño granulado contrastado con superficie de huella martilleada, absorción de los ruidos de impactos 12 dB.



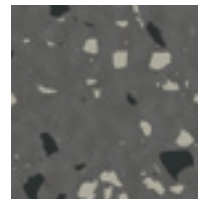
5301



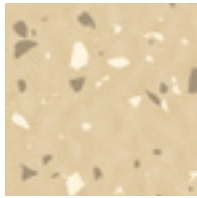
5302



5303



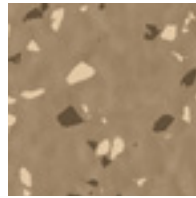
5304



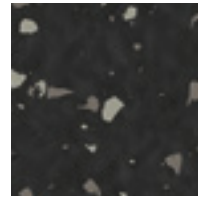
5313



5314



5315



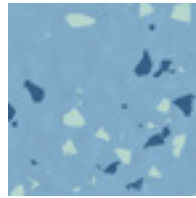
5308



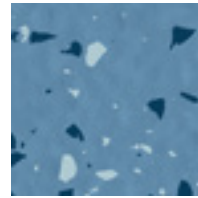
5329



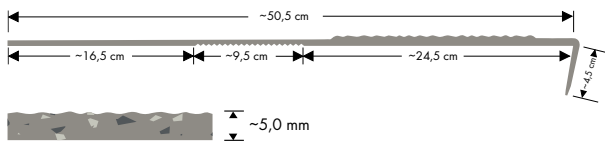
5325



5317



5318



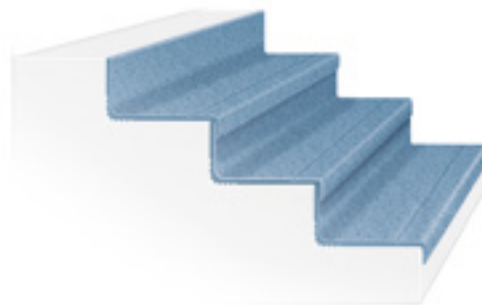
### Peldaño integral norament® 926 grano

12

Art. 926 grano/479 - ancho 1 285 mm

Art. 926 grano/468 - ancho 1 614 mm

Art. 926 grano/469 - ancho 2 004 mm



## Peldaño norament® 926 satura

Diseño granulado tono a tono con superficie de huella martillada, y absorción a los ruidos de impacto de 12 dB.



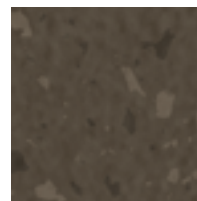
5102



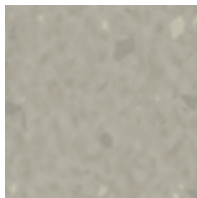
5103



5107



5108



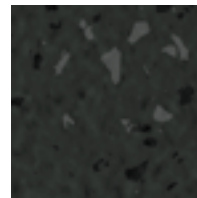
5110



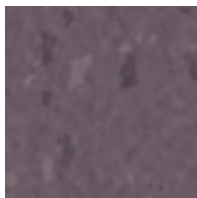
5114



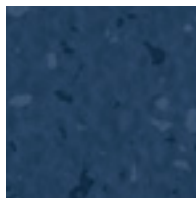
5115



5116



5118



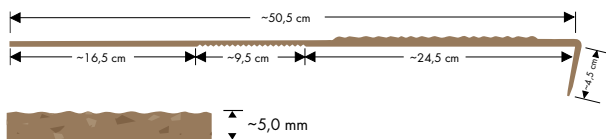
5121



5127



5129



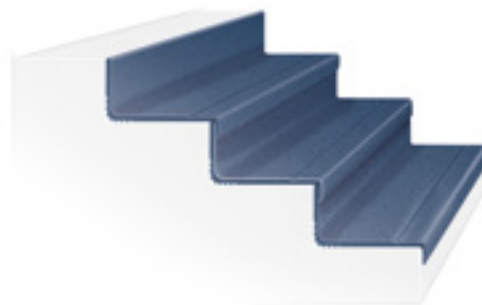
### Peldaño integral norament® 926 satura

12

Art. 926 satura/479 - ancho 1 285 mm

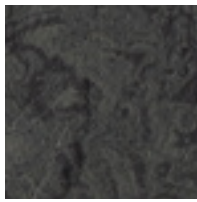
Art. 926 satura/468 - ancho 1 614 mm

Art. 926 satura/469 - ancho 2 004 mm



## Peldaño norament® 926 arago

Estructura de alivio plana, direccional con un diseño de grano fino y marmoleado moderno, absorción de los ruidos de impactos 12 dB.



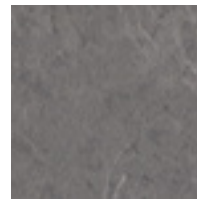
5171



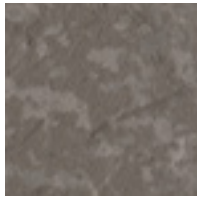
5172



5175



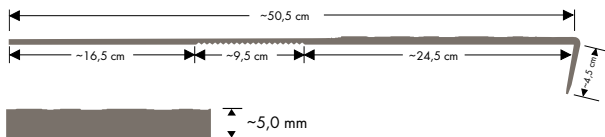
5177



5178



5179



### Peldaño integral norament® 926 arago



- Art. 926 arago/3170 - ancho 1 285 mm
- Art. 926 arago/3171 - ancho 1 614 mm
- Art. 926 arago/3172 - ancho 2 004 mm

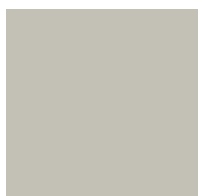
Las variaciones de color y diseño, incluso dentro de un lote de producción, definen el carácter estético del producto.

**Disponible a partir de marzo de 2021.**



# Peldaños integrales norament® con bandas señalizadoras o de seguridad

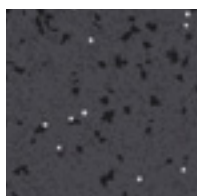
Los peldaños norament® se pueden proveer adicionalmente con las siguientes bandas señalizadoras o de seguridad:



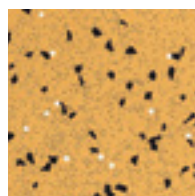
0122



0895



6014



6029

- Franjas de señalización en amarillo fosforescente de conformidad con DIN 67510 en ancho de 2 cm, integrada en el área de la huella del borde del escalón.
- Bandas de señalización uni, en anchos de 2, 3, 4 y 5 cm (el de 5 cm solo está disponible en superficie martillada y para los peldaños norament® 926 arago) en colores 0122, gris claro y 0895, amarillo para señalización, integrado en el área de la huella y en anchos de 2 o 3 cm en forma alternativa también en la parte vertical del borde del escalón.
- Franjas de seguridad con agarre ultra para mayor resistencia al deslizamiento, en anchos de 2, 3, 4 y 5 cm (el de 5 cm solo está disponible en superficie martillada y para los peldaños norament® 926 arago) en colores 6029, amarillo y 6014 gris, integrados en el área de la huella y en anchos de 2 o 3 cm en forma alternativa también en la parte vertical del borde del escalón.

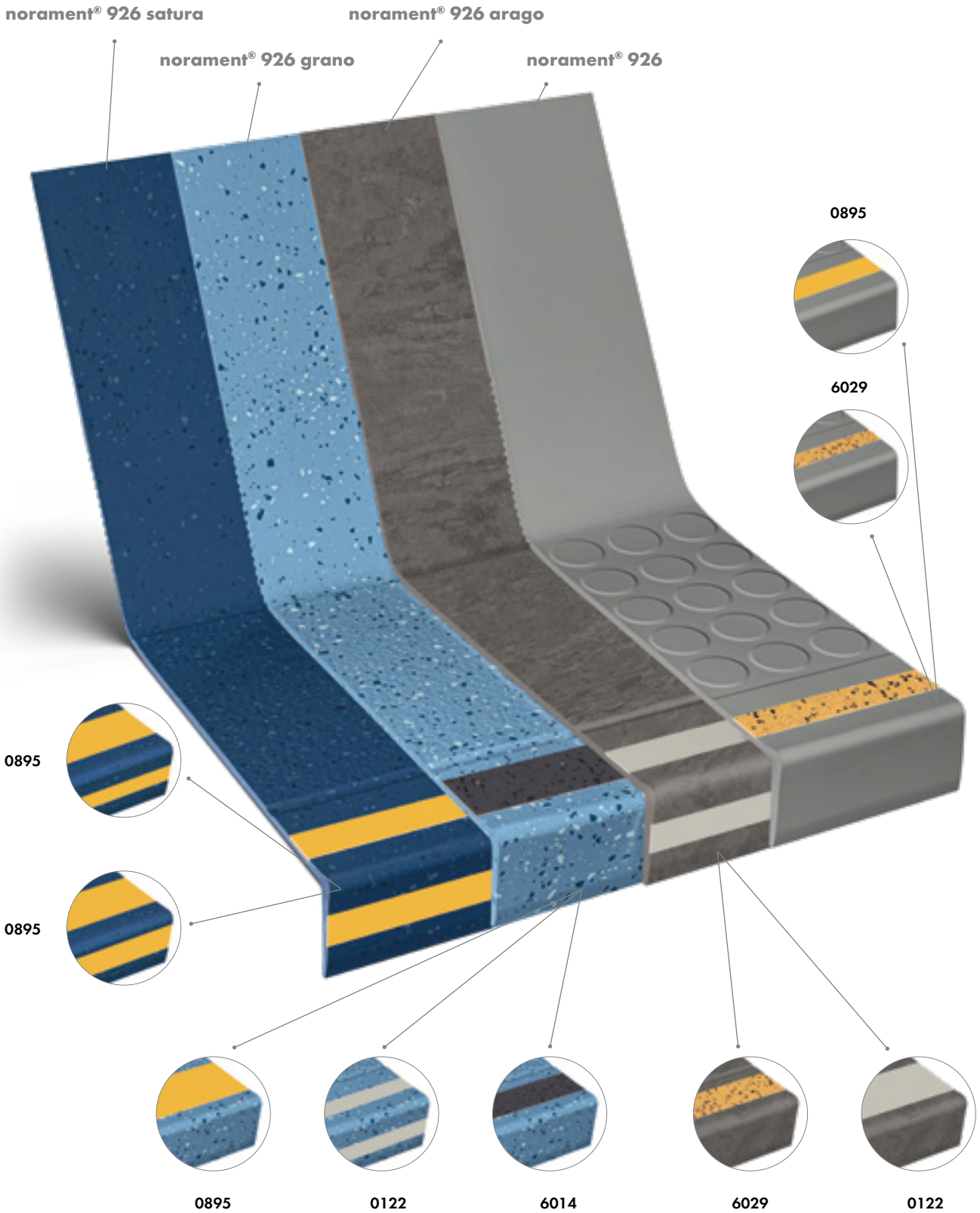
También están disponibles sobre pedido en franjas de señalización y de seguridad en otros anchos. Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.





# Combinaciones de tiras utilizadas con más frecuencia

Hay más opciones disponibles.



# Accesorios para escaleras nora®

Gama de accesorios de caucho adaptados a los revestimientos noramenti® y noraplan®. Se pueden utilizar también en combinación con otro tipo de revestimientos. Los perfiles nora®, son resistentes a los golpes y choques, no se contraen, no contienen plastificantes de ftalatos y conservan su función de forma duradera.

## Cantoneras nora®

Con borde encajable para el montaje rápido, sencillo y limpio en todos los tipos de escaleras.

**1 T 5049** **2 T 5044**

8

Cantidad de pedido mínimo: 5 m

Longitud estándar: 2,5 m

Es posible el suministro en 5 largos fijos:

1,00/1,25/1,65/2,00/2,50 m

**3 TA 1203**

Cantenera de aluminio para escaleras con revestimientos noramenti®

Unidad de suministro: 2,7 m

0702	0749	5301	5310
0716	0884	5305	6179

## Ángulos de escaleras nora®

Para el cierre limpio de escaleras rectangulares en el lado de la pared y de la barandilla.

**4 TW 7005 U** **5 TW 7006 U**

**6 TG 7003 U** **7 TG 7004 U**

37

Unidad de suministro: piezas

0007	0733	2074	5110	5121	5303	5315	5329
0214	0749	2786	5114	5127	5304	5317	6172
0319	0882	5103	5115	5129	5313	5318	6507
0702	0884	5107	5116	5301	5314	5325	6522
0716	0890	5108	5118	5302			

## Zócalo y perfil nora®

**8 S 1008 U**

37

Listón de zócalo de uso universal

Unidad de suministro: rollos de 10 m.l.

Listón de zócalo de conexión para ángulos de escaleras nora® "TW"

**9 A 5013 U**

37

Para rellanos y rampas

Unidad de suministro: 2,5 m

Perfil de conexión para ángulos de escaleras nora® "TG"

## Borde protector de escalera nora®

**10**

5304 5315

2

Para los lados de la pared y barandas

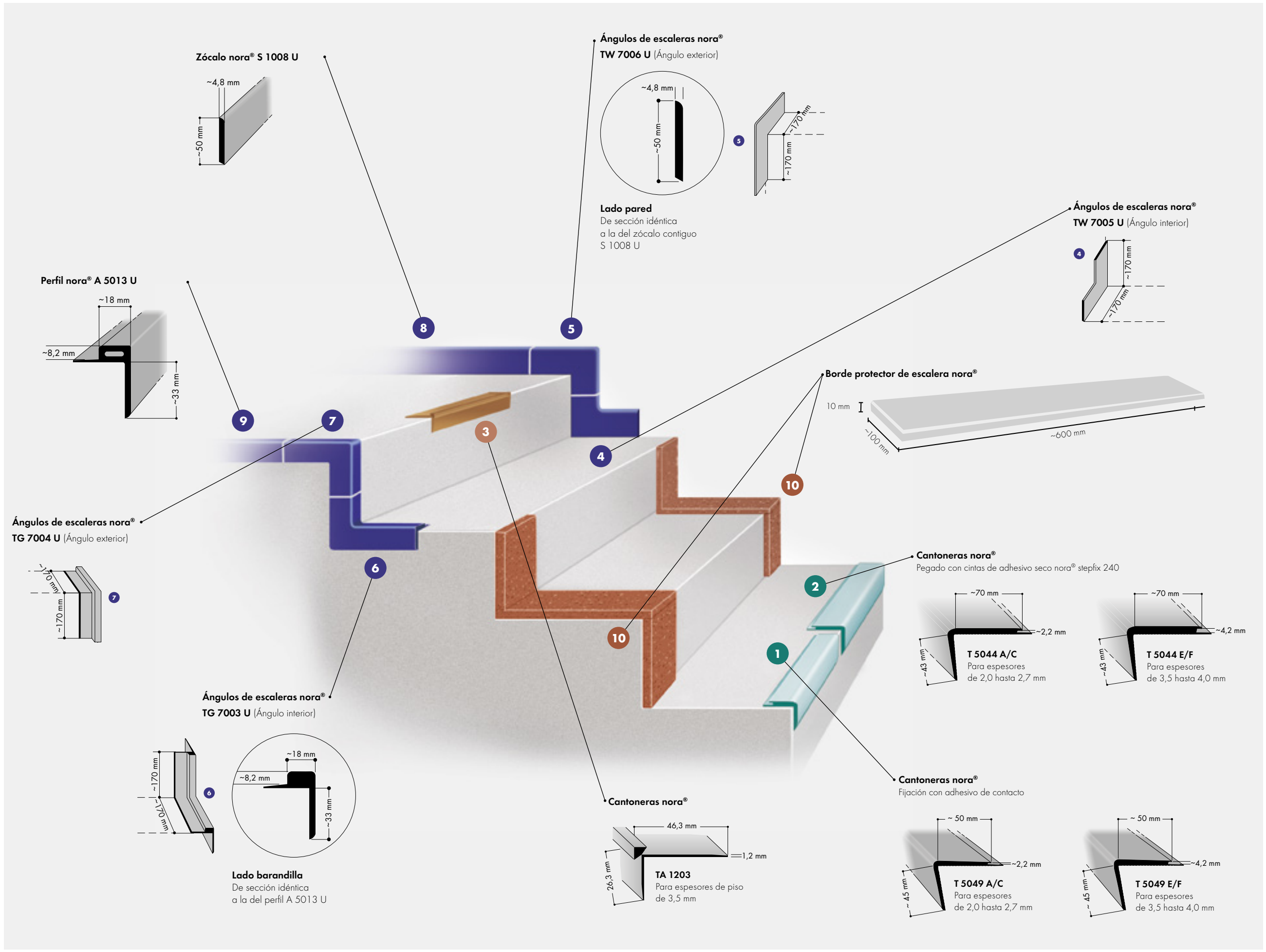
Superficie martilleada con diseño granulada

Art. 819

~600 mm x 100 mm

Espesor 10 mm

Unidad de suministro: piezas



## nora® stepfix 240

Adhesivo seco especial en rollo

Para el montaje rápido de peldaños norament®, montaje de escaleras con cantonera nora® T 5044 y friso de escalera nora®.

El nuevo adhesivo económico y compatible con el medio ambiente. Apropiado para obra nueva y reformas. Ventajas: montaje de 3 a 5 veces más rápido, inodoro, inmediatamente transitable, económico, respetuoso con el medio ambiente y de toda confianza gracias a la alta capacidad adherente.

**Art. 907**

Unidad de suministro: Caja con 1 rollo de 50 m

## Programa especial para escaleras nora®

En el programa especial se ofrecen perfiles con diferentes secciones para más posibilidades de aplicación. Los perfiles mostrados aquí son ejemplos. Están disponibles otras variantes individuales. Unidades de suministro y cantidades mínimas a demanda.

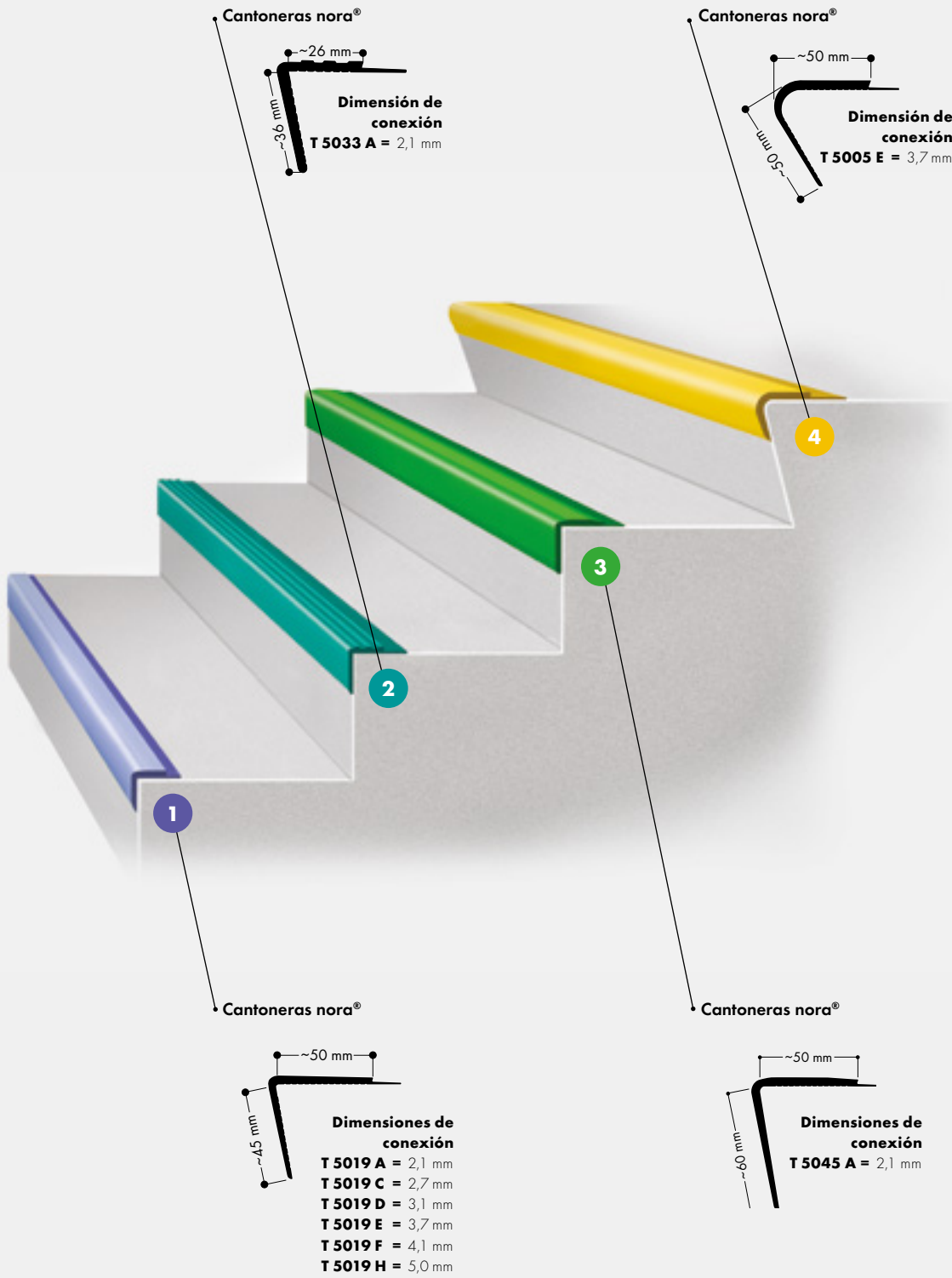
## Cantoneras nora®

T 5019/T 5033/T 5045/T 5005

Accesorios para escaleras nora®



# Gama especial nora®



# nora® nTx – La nueva generación en instalación de revestimientos

nora® nTx es una nueva tecnología de características únicas para la instalación profesional de revestimientos de caucho nora®. Tan sencillo como genial: nora® nTx incluye el adhesivo desde fábrica. En pocos pasos el pavimento se instala de manera limpia y segura, y puede utilizarse de inmediato. Y esto puede hacerse sobre los sustratos usuales de hormigón o pavimento de cemento, como también sobre los demás recubrimientos para revestimientos. Ni siquiera los elevados niveles de humedad residual en el pavimento son problema para nora® nTx.

nora también ofrece una gama de herramientas y materiales de instalación para garantizar una preparación limpia y segura de la solera (ver página 80).

## Las ventajas en un vistazo:



### Resultados de instalación fiables

nora® nTx reduce los riesgos de instalación: sin burbujas, sin hundimientos residuales y sin juntas despegadas. Sistema completo con un solo proveedor: Garantía de 10 años.



### Puede usarse de inmediato

Sin tiempo de espera y de secado. La instalación se puede llevar a cabo sin interrumpir la actividad y el revestimiento está listo para el uso inmediatamente después de la instalación.



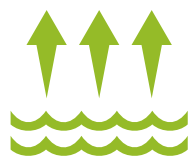
### Alta eficiencia

La preparación del sustrato y la instalación de nora® nTx requieren menos pasos de trabajo, por lo que se logra instalar más superficie en menos tiempo.



### Para todos los tipos de soleras

nora® nTx es compatible para todo tipo de soleras, incluso para soleras problemáticas e instalaciones de calefacción radiante.



### Uso con humedad residual

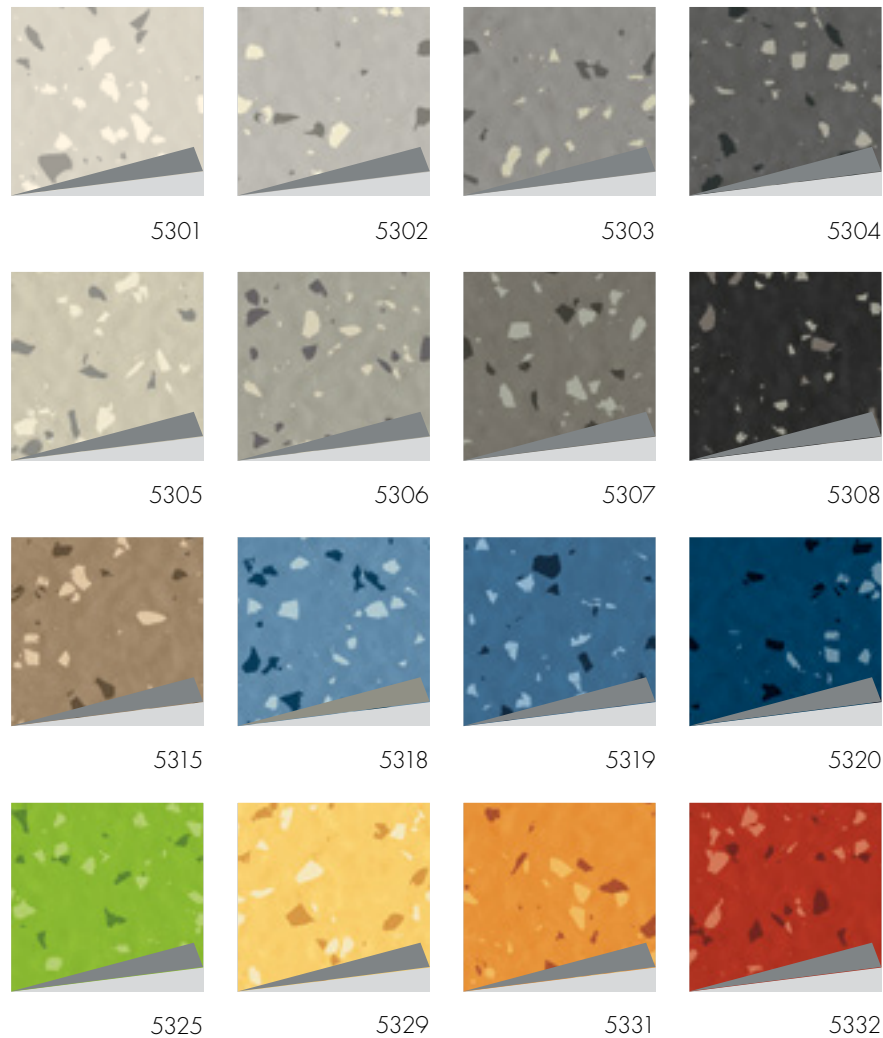
Se puede emplear en edificios nuevos, incluso con humedad residual en la solera




### Posible instalación tipo revestimiento sobre revestimiento

En obras de reformas, se puede instalar directamente sobre los revestimientos existentes en unos cuantos pasos.

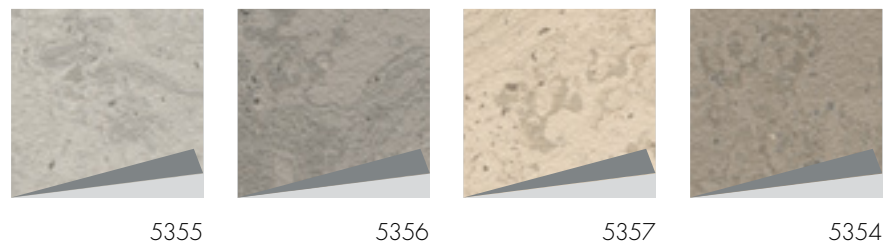
**norament® 926 grano nTx** · superficie martillada




**norament® 926 grano nTx**

Art. 3111  
 □ ~1004 mm x 1004 mm  
 ~3,6 mm  
 Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U / Antideslizante R9

**norament® 926 castello nTx** · superficie "two-tone"



**norament® 926 castello nTx**

Art. 3177  
 □ ~1004 mm x 1004 mm  
 ~3,6 mm  
 Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

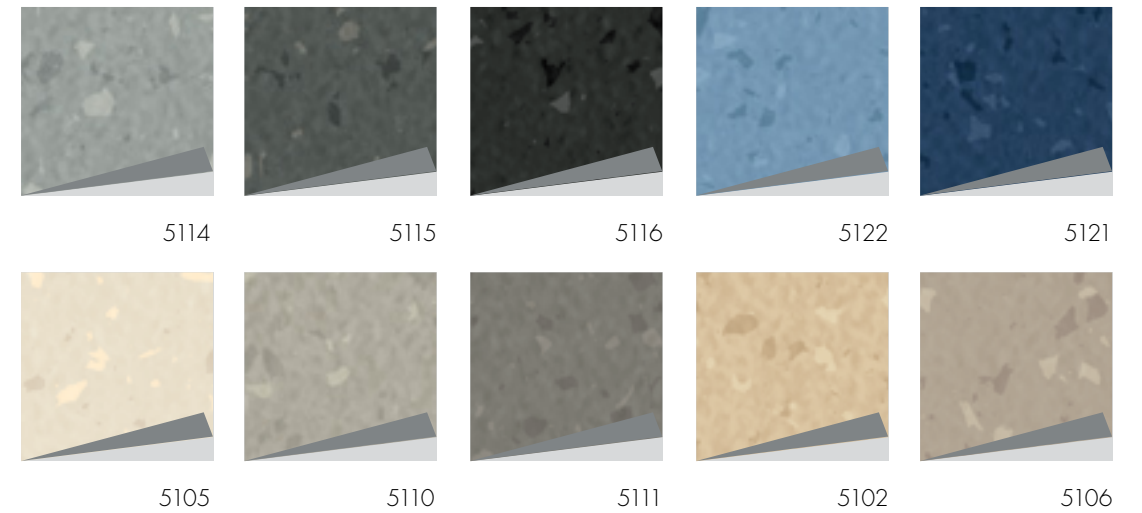
estructura cúbica




**norament® 926 grano nTx**

Art. 3127  
 □ ~1004 mm x 1004 mm  
 ~3,6 mm  
 Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U  
 Antideslizante R10

**norament® 926 satura nTx** · superficie martillada




**norament® 926 satura nTx**

Art. 3111  
 □ ~1004 mm x 1004 mm  
 ~3,6 mm  
 Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

**norament® 926 arago nTx** · estructura de alivio



**norament® 926 arago nTx**

Art. 3122  
 □ ~1004 mm x 502 mm  
 ~3,6 mm  
 Dimensiones de conexión perfiles nora®: E + U

También suministramos losetas con bordes biselados bajo pedido (Art. 3123).

Hay colores especiales disponibles bajo pedido.  
 Consultar cantidades mínimas y plazos de entrega.

más detalles de nora® nTx en [ntx.nora.com](http://ntx.nora.com) o bajo pedido.

**noraplan® signa nTx** · superficie lisa**noraplan® signa nTx**

Art. 181C

~1,22 m x 1,5,0 m

~2,1 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

**noraplan® sentica nTx** · superficie lisa**noraplan® sentica nTx**

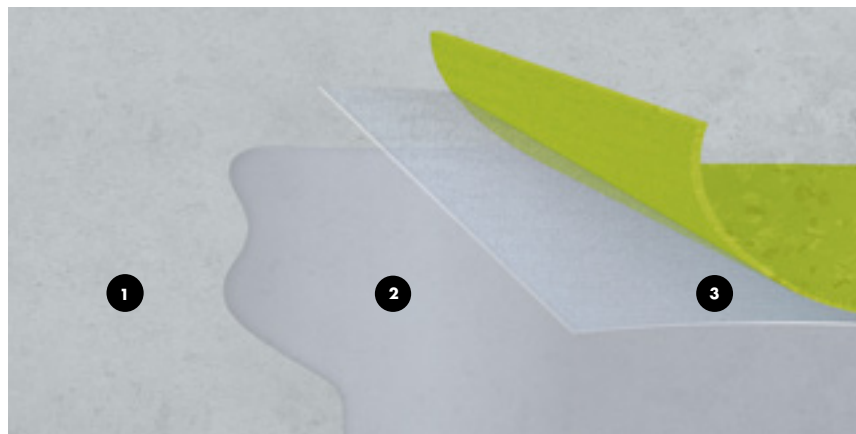
Art. 182C

~1,22 m x 1,5,0 m

~2,1 mm

Dimensiones de conexión perfiles nora®: A + U

## Estructura del sistema



1 Solera 2 nora® nTx 020 (imprimación) 3 nora® nTx pavimento con reverso autoadhesivo

nora® nTx disponible nuestros revestimientos noraplan® y norameni® estándares, cuentan con un reverso autoadhesivo. El reverso autoadhesivo está protegido por una lámina protectora. El adhesivo como tal –al igual que nuestros revestimientos– está hecho a base de caucho y no contiene sustancias nocivas. Los materiales y herramientas de instalación especialmente desarrollados para nora® nTx garantizan la seguridad funcional y de altísima calidad. En junio de 2016 nora® nTx recibió la distinción “Plus X Award” en la categoría “Alta calidad y funcionalidad”.



## Material de instalación nora® nTx

nora® nTx 020 se ha desarrollado específicamente para los revestimientos nora® nTx. La combinación perfecta entre la capa de imprimación y los revestimientos nora® nTx proporciona una fiabilidad funcional y asegura los más altos estándares de calidad. Además, nora® nTx 020 se puede aplicar a los subsuelos con niveles de humedad más altos.

**nora® nTx 020**

Imprimación monocomponente (Agente adhesivo)

**Art. 6684**Imprimación para mejorar la adherencia  
Disponibles en envases de 5 kg o 12 kg

## Herramientas nora® nTx

**Disco lijador nora® nTx con nTx K3**

Disco lijador para la preparación del soporte

**Art. 6685**

Discos lijadores a juego con las máquinas: Mambo, Columbus y Orkan. Ya equipados con la herramienta lijadora nTx K3. Observación: Indique por favor el modelo de máquina al realizar su pedido

**nora® nTx K3**

Herramienta lijadora (fina)

**Art. 6686**

Herramienta lijadora para disco lijador nTx

**nora® nTx K2**

Herramienta lijadora (basta)

**Art. 6687**

Herramienta lijadora para disco lijador nTx



Disco lijador



Herramientas de lijado



# nora one® – un sistema completo de revestimientos certificados

nora one® ofrece la mejor solución posible para la adhesión semihúmeda de revestimientos de caucho. La combinación de los revestimientos de bajas emisiones de nora con productos adecuados de instalación e instaladores capacitados especialmente por nora, conforman un sistema completo y certificado.

Este sistema completo de bajas emisiones cuenta con certificación Indoor Air Comfort Gold. Los componentes individuales también han sido galardonados con el certificado Emission EC1+.

nora también ofrece un periodo extendido de garantía de ocho años para este completo sistema.

## Un resumen de los beneficios



### Un sistema fiable

- Los componentes individuales han sido probados como sistema y han sido coordinados de forma óptima para funcionar a la perfección.
- Instaladores homologados garantizan una instalación de revestimientos de alta calidad
- Evita tiempos de inactividad, quejas y costes adicionales



### Una asociación cooperativa

- nora systems es tu socio de confianza, que te suministra todo lo que necesitas.
- Asistencia a lo largo de todas las fases de tu proyecto
  - Asistencia para licitaciones y ofertas
  - Recomendaciones de instalación.
  - Documentación completa y transparente del trabajo de instalación
  - Asesoría sobre limpieza y mantenimiento



### Una inversión segura

- Periodo extendido de garantía de ocho años para el sistema completo
- Un entorno interior mejorado para una retención a largo plazo del valor de la propiedad



### Aire interior saludable

- Bajas emisiones
- Sin interacciones nocivas entre los elementos individuales
- Avalado por los certificados Indoor Air Comfort Gold, Greenguard Gold y Emission EC1+

# Resumen de los componentes del sistema



## Sistema completo certificado con garantía extendida

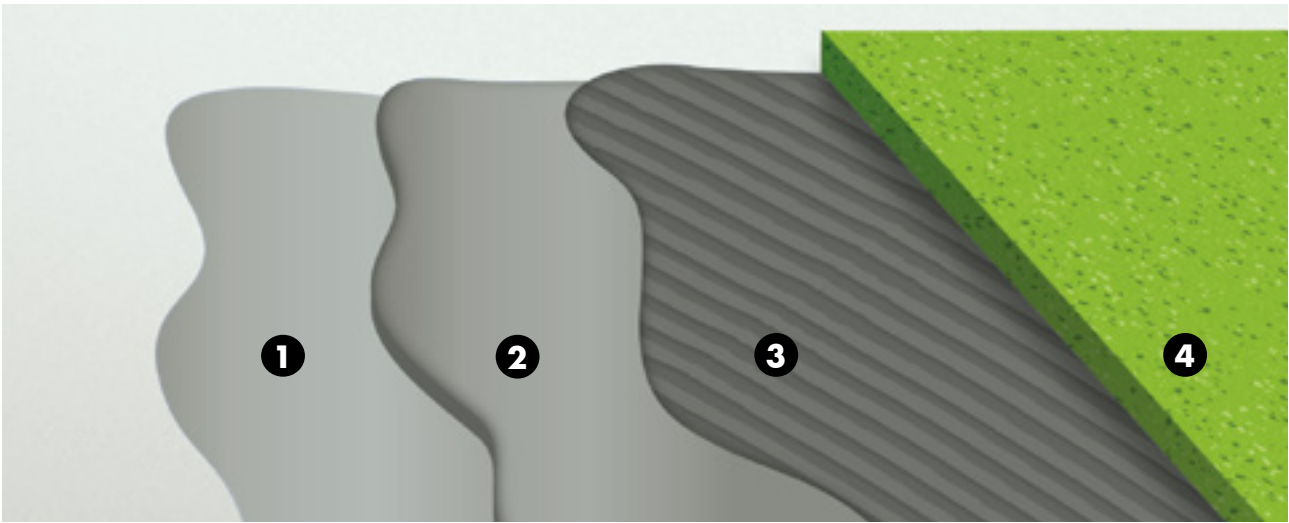
Nuestro sistema cuenta con los certificados Indoor Air Comfort Gold y Greenguard Gold y ha obtenido resultados positivos por parte de Polymer Service GmbH Merseburg. Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes un periodo de garantía extendido de ocho años en el sistema completo nora®.



Los detalles sobre los productos certificados están disponibles en [certificates.nora.com](https://certificates.nora.com) o bajo solicitud.



# Un sistema completo



El sistema nora one® – **1** Imprimador, **2** Compuesto nivelador, **3** Adhesivo, **4** Revestimientos de caucho nora®

## nora one® – Productos disponibles

Tenemos los productos para la instalación perfecta en casi cualquier sustrato. Elige un producto de cada una de las siguientes categorías para crear la base ideal. Consúltanos si tienes alguna pregunta.

### Imprimadores:

nora® PRP 101	– Imprimador especial para soleras porosas	Art. 6699
nora® PRN 102	– Imprimador especial para soleras no porosas	Art. 6700
nora® DPM 100	– Membrana epoxi de 2 componentes resistente a la humedad	Art. 6701

### Compuestos para nivelar:

nora® L 1000	– Compuesto autonivelador de alto desempeño	Art. 6697
nora® SF 1001	– Compuesto de nivelación tixotrópico	Art. 6698
nora® fibers	– Fibras de refuerzo para nora® L 1000	Art. 6654

### Adhesivos:

nora® AC 100	– Adhesivo acrílico	Art. 6694
nora® ED 120	– Adhesivo acrílico conductor reforzado con fibra	Art. 6695
nora® PU 102	– Adhesivo de poliuretano de dos componentes	Art. 6696

**noraONE**

# Accesorios nora®

Accesorios de caucho adaptados a revestimientos nora® para soluciones óptimas y funcionales convincentes. Los materiales son resistentes a golpes y choques, no contienen plastificantes de ftalatos y conservan su funcionalidad de forma duradera.

## Zócalo y zócalos en ángulo nora®

Limpieza fácil. Apropiado para áreas con elevada exigencia de higiene.

### 1 SA 7002 Zócalos en ángulos exteriores



24\*  
SA 7002 A



24\*  
SA 7002 D



8\*  
SA 7002 E

A juego con el zócalo S 3003

**Art. 508**

Unidad de suministro: piezas

Dimensiones de conexión:

A = 2,1 mm

D = 3,1 mm

E = 3,7 mm

\*Otros colores a pedido

### 2 S 3003 Zócalos



24\*  
S 3003 A



24\*  
S 3003 D



8\*  
S 3003 E

A juego con los zócalos en ángulo SI 7001 y SA 7002

**Art. 726**

Unidad de suministro: rollos de 10 m.l.

Dimensiones de conexión:

A = 2,1 mm

D = 3,1 mm

E = 3,7 mm

\*Otros colores a pedido

### 3 SI 7001 Zócalos en ángulos interiores



24\*  
SI 7001 A



24\*  
SI 7001 D



8\*  
SI 7001 E

A juego con el zócalo S 3003

**Art. 507**

Unidad de suministro: piezas

Dimensiones de conexión:

A = 2,1 mm

D = 3,1 mm

E = 3,7 mm

\*Otros colores a pedido

## Zócalos nora®

### 4 S 1024 U Altura 100 mm



61\*  
S 1024 U

Apropiados para áreas con exigencias especiales. La permanente flexibilidad del saliente obturador permite un ajuste fiable de las pastillas hasta una altura de 1 mm. Además resulta muy apropiado como perfil mural para suelos falsos.

**Art. 713**

Unidad de suministro: rollos de 10 m.l.

\*Otros colores a pedido

### 5 S 1023 U Altura 60 mm



120\*  
S 1023 U

Apropiados para áreas con exigencias especiales. La permanente flexibilidad del saliente obturador permite un ajuste fiable de las pastillas hasta una altura de 1 mm. Además resulta muy apropiado como perfil mural para falsos suelos.

**Art. 712**

Unidad de suministro: rollos de 10 m.l.

\*Otros colores a pedido

### 6 S 1008 U Altura 50 mm



37\*  
S 1008 U

Zócalo de uso versátil. Zócalo de conexión para ángulos de escaleras nora® "TW"

**Art. 705**

Unidad de suministro: rollos de 10 m.l.

\*Otros colores a pedido

# Subida del rodapié nora®

## RevestimientosH 9010

La transición óptima de los revestimientos nora® del suelo a la pared

Unidad de suministro: 5 rollos de 10 m.l.

Art. 7731



## Zócalo, S 1023 U

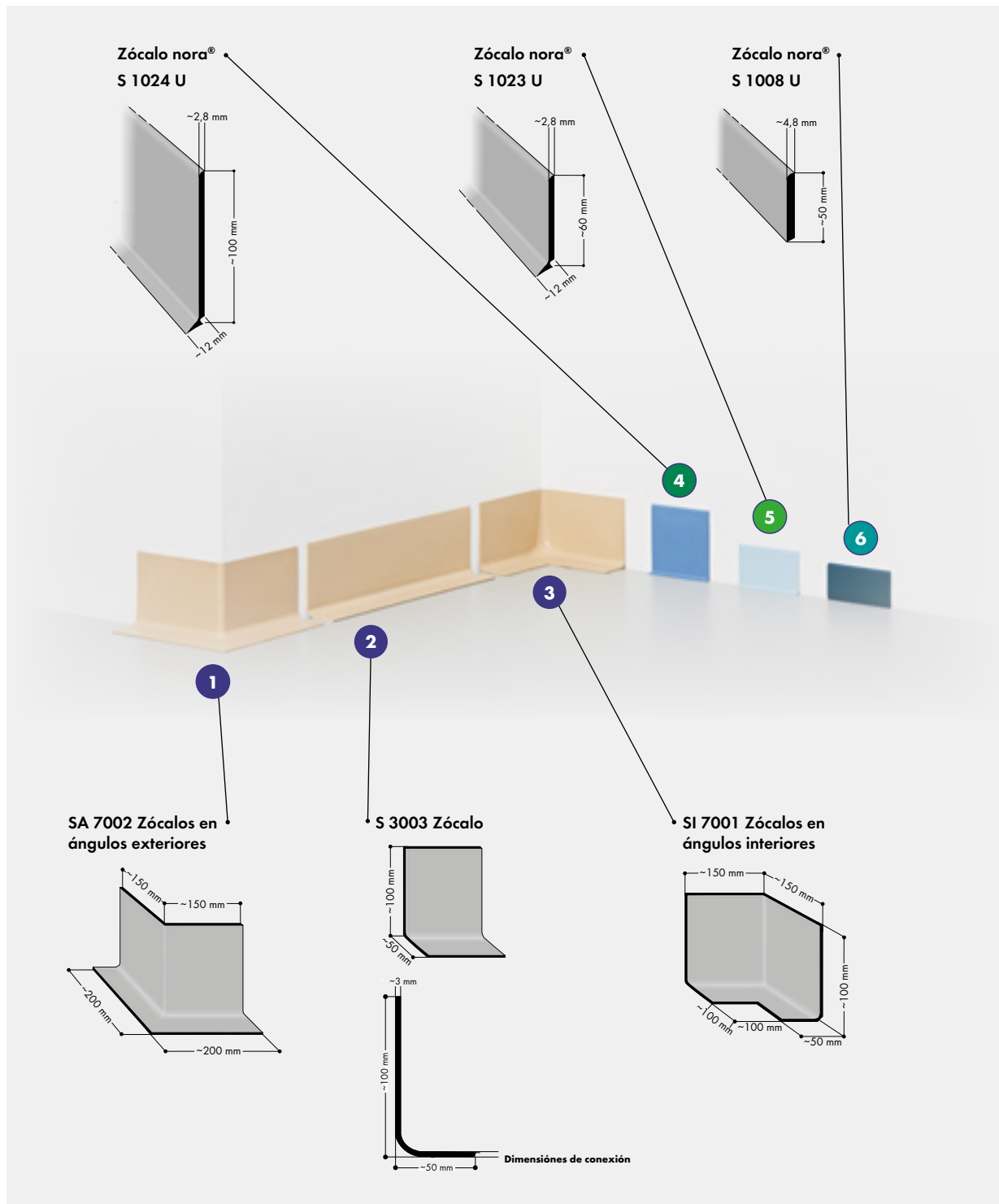
0007	1362	2409	2950	5304	6503	6514	6530	6709	6724	7065
0319	1385	2446	2962	5306	6504	6515	6532	6710	6725	7066
0702	1581	2454	4618	5317	6505	6516	6536	6711	6728	7067
0716	1862	2457	4877	5318	6506	6517	6537	6712	6917	7072
0749	2078	2491	5109	5321	6507	6518	6604	6713	6921	7076
0882	2098	2635	5114	5325	6508	6519	6607	6714	7033	7102
0884	2099	2666	5115	5329	6509	6522	6608	6715	7044	7109
1146	2144	2925	5121	6173	6510	6523	6609	6717	7047	7112
1150	2380	2944	5122	6178	6511	6525	6611	6721	7049	7114
1162	2382	2946	5128	6500	6512	6528	6616	6722	7051	7119
1279	2402	2949	5301	6501	6513	6529	6708	6723	7052	

## Zócalo, S 1024 U

0007	0884	1862	2946	5306	6503	6512	6517	6528	7033	7052
0319	1146	2099	2949	5318	6506	6513	6518	6529	7044	7065
0702	1150	2382	2950	5321	6507	6514	6522	6530	7047	7066
0716	1279	2666	4877	5325	6508	6515	6523	6532	7049	7067
0749	1385	2925	5301	5329	6509	6516	6525	6537	7051	7076
0882	1581	2944	5304	6173	6510					

## Zócalo, S 1008 U

0007	0716	0884	2786	5110	5116	5127	5302	5313	5317	5329
0214	0733	0890	5103	5114	5118	5129	5303	5314	5318	6507
0319	0749	2074	5107	5115	5121	5301	5304	5315	5325	6522
0702	0882	2681	5108							



## Zócalo, S 3003 A/S 3003 D

Zócalos en ángulos interiores, SA 7002 A/SI 7001 A/SA 7002 D/SI 7001 D

0882	2944	6509	6513	6517	6530	7033	7044	7052	7065	7067
2099	6504	6512	6516	6529	7031	7035	7051	7056	7066	7076
2382	6508									

## Zócalo, S 3003 E

Zócalos en ángulos interiores, SA 7002 E/SI 7001 E

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

## Compuesto sellador

0007	2681	5112	5306	5365	6510	6536	7009	7044	7070	7118
0131	2781	5113	5307	5366	6511	6537	7010	7045	7071	7120
0702	2786	5114	5308	5367	6512	6601	7011	7046	7072	7201
0716	2787	5115	5310	5368	6513	6603	7012	7047	7073	7202
0733	2848	5116	5311	6009	6514	6613	7013	7048	7074	7203
0749	2897	5117	5313	6014	6515	6620	7014	7049	7075	7204
0866	2931	5118	5314	6015	6516	6624	7015	7050	7076	7205
0882	2932	5119	5315	6016	6517	6703	7016	7051	7077	7206
0884	2940	5120	5317	6019	6518	6708	7017	7052	7078	7207
1146	2944	5121	5318	6020	6519	6716	7018	7053	7101	7208
1150	2946	5122	5319	6129	6520	6720	7019	7054	7102	7209
1253	2951	5123	5321	6172	6521	6901	7020	7055	7103	7210
1254	2962	5124	5325	6178	6522	6903	7021	7056	7104	7211
1279	4877	5125	5329	6179	6523	6905	7031	7057	7105	7212
1385	4881	5126	5351	6325	6524	6912	7032	7058	7106	7213
1578	5101	5127	5352	6449	6525	6916	7033	7059	7107	7214
1581	5102	5128	5353	6500	6526	6918	7034	7060	7108	7216
1582	5103	5129	5354	6501	6527	6923	7035	7061	7109	7217
1585	5104	5130	5355	6502	6528	7001	7036	7062	7110	7218
2142	5105	5131	5356	6503	6529	7002	7037	7063	7111	7219
2226	5106	5132	5357	6504	6530	7003	7038	7064	7112	7220
2306	5107	5301	5358	6505	6531	7004	7039	7065	7113	7221
2382	5108	5302	5361	6506	6532	7005	7040	7066	7114	7222
2452	5109	5303	5362	6507	6533	7006	7041	7067	7115	7223
2454	5110	5304	5363	6508	6534	7007	7042	7068	7116	7224
2666	5111	5305	5364	6509	6535	7008	7043	7069	7117	

## Gama especial nora®

En el programa especial se ofrecen perfiles con diferentes secciones para más posibilidades de aplicación.

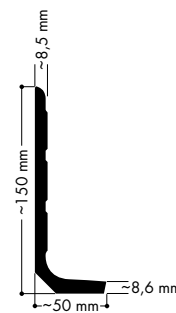
Cantidades mínimas a pedido.

Los perfiles mostrados aquí son solamente ejemplos. Están disponibles otras variantes individuales.

## Zócalo nora® S 3014 N

Zócalo especial para norament® 992 y norament® 992 grano

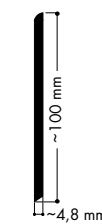
Unidad de suministro: 2 m



## Zócalo nora® S 1013 U

Zócalo de 10 cm de altura, apropiado también para su uso en otro tipo de revestimientos

Unidad de suministro: rollos de 10 m.l.



## Adhesivo seco nora®

## nora® dryfix 750 · Adhesivo seco en rollo

Para el pegado permanente sobre superficies de los revestimientos nora®.

Apropiado para obra nueva y reformas.

Ventajas: Montaje 5 veces más rápido, inodoro, inmediatamente transitable, económico, respetuoso con el medio ambiente y de toda confianza gracias a la alta capacidad adherente.

**Art. 6556**

Unidad de suministro: Caja con 1 rollo de 30 m

## nora® profix · Cintas de adhesivo seco

**nora® profix 50**

Para montaje rápido de zócalo S 1023 U.

**Art. 992**

Unidad de suministro: Caja con 4 rollos de 50 m

**nora® profix 90**

Para montaje rápido de zócalos S 1024 U, S 3003 U y para la formación de medias cañas

**Art. 993**

Unidad de suministro: Caja con 2 rollos de 50 m

## nora® stepfix 240 · Adhesivo seco en rollo

Para el montaje rápido de peldaños norament®, montaje de escaleras con cantonera nora® T 5044 y friso de escalera nora®.

**Art. 907**

Unidad de suministro: Caja con 1 rollo de 50 m

# Cordón de soldadura nora®

Para noraplan® y noracare®. Disponible en colores a juego para todos los revestimientos.

En general, no es necesario sellar los revestimientos nora®. Las únicas excepciones son los revestimientos noraplan® acoustic y noracare®. En los demás revestimientos se recomienda sellar las juntas cuando esté instalado en sustratos sensibles a la humedad, en habitaciones sujetas a limpieza continua e intensiva, en áreas con requisitos de higiene estrictos o en casos con requerimientos especiales, como, p.ej., laboratorios.

En salas de operaciones u otras superficies pequeñas donde las juntas de los zócalos están selladas con masilla para juntas nora®, la masilla también se puede utilizar en estas superficies para armonizar el proceso de instalación.

## Art. 946

Redondo, Ø 4 mm, rollos de 100 m.l.

# Compuesto sellante para juntas nora®

Para todos los revestimientos nora®.

En general, no es necesario sellar los revestimientos nora®. Las excepciones son los revestimientos noraplan® y noracare® disipativos electrostáticos. Sin embargo, recomendamos sellar las juntas si el subsuelo es sensible a la humedad, en habitaciones sometidas a una limpieza en húmedo intensiva o en áreas con requisitos de higiene especiales. En estos casos, recomendamos sellar todos los revestimientos nora®.

## Art. 928

300 ml cartucho

1 cartucho de un solo uso, suficiente para 20 - 25 m.l.

Nota: Disponibles cortador de juntas (Art. 116950) y cera líquida nora® (Art. 109914).



Fotos: © Elmar Witt

# nora® pads

Las discos nora® son adecuados tanto para la limpieza diaria como para la limpieza intensiva de los revestimientos de caucho norament® y noraplan®. La limpieza y el pulido se realizan de forma mecánica - solo con agua y prescindiendo totalmente de productos químicos. Los nora® pads se pueden utilizar con la mayoría de modelos de máquina comunes en el mercado y están disponibles en diferentes tamaños.



**Art. 6688**

<b>nora® pad 0 – 10"</b>		Ø 254 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 0 – 13"</b>	<b>nora® Pad 0</b> para el mantenimiento con máquinas, apto para revestimientos noraplan® estructurados, así como noraplan® uni, noraplan® unita, noraplan® ultra grip y para revestimientos norament® con superficie "two-tone":	Ø 330 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 0 – 14"</b>		Ø 356 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 0 – 16"</b>		Ø 406 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 0 – 17"</b>		Ø 431 mm	unidad de suministro: 1 resp. 4 piezas por caja
<b>nora® pad 0 – 20"</b>		Ø 508 mm	unidad de suministro: 1 resp. 4 piezas por caja

para el pulido con una máquina de alta velocidad después de completar la limpieza de los revestimientos noraplan® estructurados, así como de los revestimientos noraplan® uni, noraplan® unita, noraplan® ultra grip y de los revestimientos norament® con superficie "two-tone":

**Art. 6627**

<b>nora® pad 1 – 10"</b>		Ø 254 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 1 – 13"</b>	<b>nora® Pad 1</b> para el mantenimiento diario, limpia con máquinas los revestimientos noraplan® y norament® con estructuras martilladas o cúbicas:	Ø 330 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 1 – 14"</b>		Ø 356 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 1 – 16"</b>		Ø 406 mm	unidad de suministro: 4 piezas por caja
<b>nora® pad 1 – 17"</b>		Ø 431 mm	unidad de suministro: 1 resp. 4 piezas por caja
<b>nora® pad 1 – 20"</b>		Ø 508 mm	unidad de suministro: 1 resp. 4 piezas por caja

para el pulido con una máquina de alta velocidad después de completar la limpieza de los revestimientos noraplan® lisos, así como de los revestimientos norament® con superficie martilleada o con dibujo cuadrículado:

**Art. 6628**

<b>nora® pad 2 – 17"</b>	<b>nora® Pad 2</b> para la limpieza intermedia o intensiva con una máquina monodisco de los revestimientos noraplan® lisos, así como de los revestimientos norament® con superficie martilleada o con dibujo cuadrículado:	Ø 431 mm	unidad de suministro: 1 resp. 4 piezas por caja
--------------------------	---	----------	---

**Art. 6629**

<b>nora® pad 3 – 17"</b>	<b>nora® Pad 3</b> para la limpieza intensiva con una máquina monodisco de los revestimientos noraplan® lisos, así como de los revestimientos norament® con superficie martilleada o con dibujo cuadrículado, muy sucios y rayados:	Ø 431 mm	unidad de suministro: 1 piezas por caja
--------------------------	--	----------	---





# nora 4you

nora 4you proporciona soluciones para sus necesidades de revestimientos individuales. Los revestimientos le brindan a las salas estructura, personalidad y vida. Con nora 4you, puedes diseñar sus espacios exactamente como lo deseas. Ofrecemos soluciones personalizadas que hacen que tus espacios sean especiales y distintivos de una forma que es importante para ti. Todo es posible.

La calidad y la funcionalidad son los criterios más importantes cuando se seleccionan revestimientos. Con nora 4 you, vamos un paso adelante y ponemos especial atención en el diseño y la personalización. Esto le permite diseñar, estructurar o acentuar creativamente sus superficies con colores, patrones e incrustaciones de acuerdo a sus requerimientos e ideas específicos.

## Incrustaciones

Realice inserciones con base en nuestros modelos o diseñe composiciones según su propia imaginación. En nuestro centro de inserciones procesamos las imágenes, planos o archivos de imágenes que ustedes nos hagan llegar. Nuestra moderna instalación de corte por ultrasonidos convierte prácticamente cualquier motivo en piezas que encajan al cien por cien y que pueden instalarse sin juntas. Para garantizar una colocación sin problemas, nosotros enviamos las inserciones previamente confeccionadas y listas para su instalación hasta un tamaño de 1,60 x 1,22 metros. Para inserciones de mayor tamaño le proporcionamos los planos detallados al instalador.

## Inserciones para espacios

Las inserciones para espacios son elementos de diseño. Dependiendo de la combinación de colores, del lenguaje de diseño y de la combinación de materiales, cambian un espacio y le dan forma. Tanto si se utilizan como parte de un diseño integral o de una atractiva decoración, las inserciones crean un impacto que no pasa desapercibido. Ayudan a darle a los espacios una identidad distintiva.





© Werner Huthmacher

## Sistemas de rutas y señalización

Con nora 4you puedes diseñar un sistema de rutas adaptado a las circunstancias individuales de tu espacio. Por ejemplo, las tiras o señales con código de color que se colocan en el suelo ayudan a las personas a orientarse cuando se mueven a través de diferentes secciones o partes del edificio.

Además, nora ofrece una variedad de opciones de inserciones para revestimientos o zócalos para marcar rutas de escape con tiras de luz integradas u otros elementos de iluminación.



© nora systems

## Elige entre nuestros símbolos estándar o diseña el tuyo propio.

nora ofrece una amplia gama de plantillas estandarizadas que se pueden personalizar de acuerdo a tus requisitos. Además de nuestros símbolos estándar, con mucho gusto diseñaremos y crearemos símbolos individuales o logotipos que se adapten a tus requisitos específicos.



© nora systems



Escuela Preparatoria Notting Hill, Londres, Reino Unido  
© Hanson Architects | Davide Saibene

## Lamas y losetas

Nuestro nuevo concepto de lamas y losetas brinda libertad casi ilimitada para diseñar espacios tal y como lo deseas. Puedes utilizar cualquier combinación de formas de lamas, losetas y colores para crear el diseño general de un espacio. El patrón de colocación también tiene una influencia decisiva en el sentido del espacio. Las lamas te permiten crear un efecto espacial distintivo e individual en variantes que están precisamente hechas a la medida de tus necesidades. Incluso con las losetas, puedes crear diferentes patrones de distribución o darle acentos poco comunes.

Nuestros formatos de lamas están disponibles en casi todos los diseños de noraplan®. Ofrecemos lamas en cinco tamaños estándar y en el color que elijas opcionalmente en 2 mm o 3 mm. Además, en instalaciones monocromáticas de lamas y losetas, los bordes se pueden biselar para acentuar el diseño y crear un elegante patrón de juntas. Cuéntanos tus ideas y estaremos encantados de apoyarte en su planteamiento individual.

### Diferentes formatos para posibilidades y diseños de espacios infinitos.

#### noraplan®



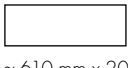
~ 610 mm x 305 mm



~ 1220 mm x 405 mm



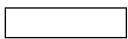
~ 610 mm x 610 mm



~ 610 mm x 205 mm

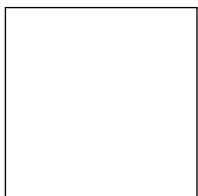


~ 1220 mm x 202,5 mm



~ 610 mm x 152,5 mm

#### norament®



~ 1004 mm x 1004 mm

#### norament® 926 arago



~ 1004 mm x 502 mm

Además, ponemos a tu disposición lamas y losetas de diferentes tamaños en varios diseños y colores. Pregunta por las cantidades mínimas.



## Colores especiales

Con más de 300 colores y tonos, incluso nuestro programa de productos estándar te brinda una variedad excepcional. Sin embargo, si buscas un color diferente, nos encantará desarrollar un color individual para tu proyecto. Podemos personalizar casi cualquier color con muestras o códigos de color (NCS, RAL, Pantone) y plasmar tus deseos en el revestimiento. Por ejemplo, puedes diseñar tu edificio completo en un tono sin comprometer las propiedades funcionales de tu revestimiento.

### Puedes elegir de entre diferentes:

- colores base
- gránulos
- estructuras de superficies

Consulta cantidades mínimas y plazos de entrega.



	Norma de ensayo	Requisitos	Promedio de valores de prueba de la producción corriente					
			926	926 arago 926 castello 926 grano 926 sabara	825	926 kivo	992 992 grano	975 LL
<b>Conformidad del CE</b>	<b>EN 14041</b>		Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
N.º DoP	EN 14041		0021		0004	0021	0023	0024
Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	Conforme					
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS	Conforme					
Clase de inflamación	EN 13501-1	Sin pegar	C <sub>p</sub> s1		C <sub>p</sub> s1	C <sub>p</sub> s1	C <sub>p</sub> s2	B <sub>p</sub> s1
Clase de inflamación	EN 13501-1	Pegado sobre fondo mineral	B <sub>p</sub> s1		B <sub>p</sub> s1	B <sub>p</sub> s1	C <sub>p</sub> s1	-
<b>Propiedades según EN 1817/EN 12199</b>								
Espesor	EN ISO 24346	Valor medio ± 0,20 mm del valor nominal EN 12199	4 mm		3,2 mm		9 mm (Art. 1956)	
		Valor medio ± 0,15 mm del valor nominal EN 1817		3,5 mm		2,7 mm	9 mm (Art. 1955)	3,5 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,2 %					± 0,1 %
Resistencia al desgarre progresivo	ISO 34-1, método B, procedimiento A	Valor medio ≥ 20 kN/m	40 kN/m	40 kN/m	35 kN/m	35 kN/m	45 kN/m	40 kN/m
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 1399	Método A (expulsado) ≥ escalón 4 Método B (ardiente) ≥ escalón 3	Conforme					
Flexibilidad	EN ISO 24344, método A	Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas	Conforme					
Dureza	ISO 48-4	≥ 70 Shore A (EN 12199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	82 Shore A	70 Shore A	85 Shore A
Huella residual	EN ISO 24343	Valor medio ≤ 0,25 mm escalón con grosor ≥ 3,0 mm Valor medio ≤ 0,20 mm escalón con grosor < 3,0 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,25 mm	0,07 mm
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, método A	≤ 250 mm³	115 mm³	115 mm³	130 mm³	115 mm³	90 mm³	150 mm³
Solidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02, método 3, condiciones de ensayo 6.1 a)	Mínimo escalón 6 de la escala de azules, ≥ escalón 3 de la escala de grises	Escala de grises ≥ escalón 3 según ISO 105-A02					
Clasificación	EN ISO 10874	Comercial/Industrial	34/43	34/43	32/41	34/43	34/43	34/43
<b>Propiedades técnicas adicionales</b>								
Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo		-	Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo		-
Propiedad antideslizante	DIN 51130	Según BGR 181	R 9	R 9 926 grano/Art. 1880 = R 9 926 grano/Art. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9	R 9	R 9 975 LL serra = R 10
	DIN 51097		A	926 grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-	-	
Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	9 dB	8 dB	15 dB	8 dB
Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26987		Resistente según concentración y duración de la acción*					
Propiedad aislante eléctrica	EN 1081 R1		> 10 <sup>9</sup> Ohm					
Comportamiento electrostático a las pisadas	EN 1815		Antiestático, carga con suelas de goma < 2 kV					
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529					
Calefacción por suelo radiante	EN 1264-2		Adecuado, máx. 35 °C					

\* En caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

EN 1817: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos  
EN 12199: Especificación para pavimentos elastómeros perfilados homogéneos y heterogéneos.

Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.

noraplan®

	Norma de ensayo	Requisitos	Promedio de valores de prueba de la producción corriente					
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm linee 2,0 mm lona 2,0 mm senifica 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senifica 3,0 mm signa 3,0 mm valua 3,0 mm	senifica acoustic signa acoustic stone acoustic
<b>Conformidad del CE</b>	<b>EN 14041</b>		Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim					
N.º DoP	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017	
Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m.K)}$	Conforme					
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS	Conforme					
Clase de inflamación	EN 13501-1	Sin pegar	B <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1 Pegado	C <sub>f</sub> -s1	B <sub>f</sub> -s1 Pegado	C <sub>f</sub> -s1	
Clase de inflamación	EN 13501-1	Pegado sobre fondo mineral	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>Propiedades según EN 1817/EN 1816</b>								
Espesor	EN ISO 24346	Valor medio Sin reverso acústico $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	-	
		Valor medio Con reverso acústico $\pm 0,20 \text{ mm}$	-	-	-	-	4,0 mm	
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$					
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 1399	Método A (expulsado) $\geq$ escalón 4 Método B (ardiente) $\geq$ escalón 3	Conforme					
Flexibilidad	EN ISO 24344, método A	Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas	Conforme		No cumple	Conforme	-	Conforme
Dureza	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$	94 Shore A	92 Shore A	90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
Huella residual	EN ISO 24343	Valor medio $\leq 0,15 \text{ mm}$ escalón con grosor $< 2,5 \text{ mm}$	0,03 mm	0,03 mm	0,05 mm	-	-	
		Valor medio $\leq 0,20 \text{ mm}$ escalón con grosor $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-	-	0,03 mm	-	
		acoustic: Valor medio $\leq 0,25 \text{ mm}$	-	-	-	-	0,25 mm	
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, método 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>	
Salidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02, método 3, condiciones de ensayo 6.1 a)	Mínimo escalón 6 de la escala de azules, $\geq$ escalón 3 de la escala de grises	Escala de grises $\geq$ escalón 3 según ISO 105-A02					
Clasificación	EN ISO 10874	Comercial/Industrial	34/42	34/42	34/42	34/43	33/-	
<b>Propiedades técnicas adicionales</b>								
Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo					
Propiedad antideslizante	DIN 51130	Según BGR 181	R 9	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: R 10 otros: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 otros: R 9	
	DIN 51097		-	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: A; B	A; B; C	-	-	
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ wet & dry	-	-	
	SATRA TM 144		-	-	wet: $> 0,6$ dry: $> 0,45$	-	-	
Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB	
Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26987		Resistente según concentración y duración de la acción*					
Propiedad aislante eléctrica	EN 1081 R1		$> 10^8 \text{ Ohm}$	$> 10^{10} \text{ Ohm}$	$> 10^8 \text{ Ohm}$	$> 10^{10} \text{ Ohm}$	$> 10^8 \text{ Ohm}$	
Comportamiento electrostático a los pisados	EN 1815		Antiestático, carga con suelas de goma $< 2 \text{ kV}$					
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529					
Calefacción por suelo radiante	EN 1264-2		Adecuado, max. 35°C					

\* En caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

EN 1817: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos

EN 1816: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos con recubrimiento de espuma

Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.

# nora<sup>®</sup> nTx

	Norma de ensayo	Requisitos	Valores de prueba promedio de la producción actual	
			noraplan <sup>®</sup>	norament <sup>®</sup>
			eco nTx <sup>**</sup> linee nTx <sup>**</sup> lona nTx <sup>**</sup> senfita nTx <sup>**</sup> signa nTx <sup>**</sup> stone nTx <sup>**</sup> unita nTx <sup>**</sup> valua nTx <sup>**</sup>	926 arago nTx <sup>**</sup> 926 astello nTx <sup>**</sup> 926 grano nTx <sup>**</sup> 926 sanura nTx <sup>**</sup>
<b>Conformidad CE</b>	<b>EN 14041</b>		← Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →	
N.º DoP	EN 14041		0027	0031
Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← Conforme →	
Coefficiente de fricción	EN 13893	DS	← Conforme →	
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -1, pegado	C <sub>s</sub> -1, pegado
<b>Propiedades según EN 1817</b>				
Espesor de revestimiento	EN ISO 24346	Valor medio ± 0,15 mm del valor nominal EN 1817	2,1 mm ó 3,1 mm <sup>**</sup>	3,6 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,3 %	± 0,2 %
Resistencia a las brasas de cigarrillos	EN 1399	Método A (apagado) ≥ Nivel 4 Método B (prendido) ≥ Nivel 3	← Conforme →	
Flexibilidad	EN ISO 24344, Método A	Diámetro del mandril 20 mm; No se agrieta	Cumplido (Excepción: unita nTx)	
Dureza	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	82 Shore A
Impresión residual	EN ISO 24343	noraplan <sup>®</sup> nTx: Valor medio ≤ 0,15 mm con un grosor de < 2,5 mm Valor medio ≤ 0,20 mm con un grosor de ≥ 2,5 mm  norament <sup>®</sup> nTx: Valor medio ≤ 0,25 mm con un grosor de ≥ 3,0 mm Valor medio ≤ 0,20 mm con un grosor de < 3,0 mm	0,05 mm	0,15 mm
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, Método A	≤ 250 mm <sup>3</sup>	150 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>
Solidez del color a la luz artificial	ISO 105-802, Método 3, Condiciones de prueba 6.1 a)	Por lo menos nivel 6 de la escala azul ≥ Nivel 3 de la escala gris	← Escala gris ≥ Nivel 3 según ISO 105-A02 →	
Clasificación	EN ISO 10874	Comercial/Industrial	2,1 mm: 34/42 3,1 mm: 34/43	34/43
<b>Propiedades técnicas adicionales</b>				
Peso por unidad de área	EN ISO 23997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m <sup>2</sup> 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m <sup>2</sup>	~ 5,40 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia al desgarramiento progresivo	ISO 34-1, Método B, Modo de trabajo A		n. a.	35 kN/m
Resistencia antideslizante	DIN 51130		R 9* R 10* (superficie refractiva refleja)	R 9* R 10* (arago nTx, grano nTx con estructura cúbica)
Medida de mejora de sonido de impacto	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	8 dB
Resistencia a productos químicos	EN ISO 26987	Dependiendo de concentración y tiempo de acción	← Resistente <sup>(1)</sup> →	
Comportamiento electrostático al pisarlo	EN 1815		← Antiestático. Carga con suelas de goma < 2 kV →	
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		← Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529 →	
<b>Comportamiento frente al humo/fuego</b>				
<b>Cumple con los requisitos</b>				
Comportamiento con respecto al fuego	EN 13501-1		C <sub>s</sub> -1, pegado	C <sub>s</sub> -1, pegado
	EN 45545	Niveles de riesgo (nivel de peligro)	HL1*	
Comportamiento con respecto al fuego	ASTM E-648 / ISO 9239-1		Clase 1 (≥ 0,50 W/cm <sup>2</sup> )*	
Densidad de humo	ASTM E-662	Federal Railroad Administration	Tras 1,5 minutos < 100, tras 4 minutos < 200*	
Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo	Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo
<b>Propiedades del adhesivo</b>				
Descripción			← Pegamento termofusible →	
Gama de ablandamiento	Placa caliente de Kofler		← Aprox. 122 - 134 °C →	
VOC			← 0% →	

\* Probado/certificado por un instituto de pruebas independiente.

\*\* Disponible a partir de una cantidad mínima.

<sup>1)</sup> Con una exposición prolongada a aceites, grasas, ácidos, líquidos alcalinos y otros productos químicos agresivos se requiere realizar una consulta.

EN 1817: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos

Nos reservamos el derecho de alteraciones en el color y cambios técnicos en la fabricación que sirvan al mejoramiento de los productos.



# Revestimientos ESD nora®

	Norma de ensayo	Requisitos	Promedio de valores de prueba de la producción corriente				
			norament®		noraplan®		
			928 grano ed	927 grano ec	senita ed 2,0 mm signa ed 2,0 mm stone ed 2,0 mm	senita ed 3,0 mm signa ed 3,0 mm	astro ec
<b>Conformidad del CE</b>	<b>EN 14041</b>		Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim				
N.º DoP	EN 14041		0005	0022	0001	0001	0036
Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	Conforme				
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS	Conforme				
Comportamiento eléctrico	EN 1081	ed $\leq 10^9 \text{ Ohm}$	Conforme		Conforme		
		ec $\leq 10^9 \text{ Ohm}$		Conforme		Conforme	
Clase de inflamación	EN 13501-1	Sin pegar	C <sub>F</sub> s1, pegado	C <sub>F</sub> s2	C <sub>F</sub> s1		
Clase de inflamación	EN 13501-1	Pegado sobre fondo mineral	C <sub>F</sub> s1	C <sub>F</sub> s1	B <sub>F</sub> s1		C <sub>F</sub> s1
<b>Propiedades según EN 1817</b>							
Espesor	EN ISO 24346	Valor medio $\pm 0,15 \text{ mm}$ del valor nominal EN 1817	3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,2 \%$		$\pm 0,3 \%$		
Resistencia al desgarro progresivo	ISO 34-1, método B, procedimiento A	Valor medio $\geq 20 \text{ kN/m}$	45 kN/m	35 kN/m	-		
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 1399	Método A (expulsada) $\geq$ escalón 4 Método B (ardiente) $\geq$ escalón 3	Conforme				
Flexibilidad	EN ISO 24344, método A	Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas	Conforme			-	Conforme
Dureza	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)	84 Shore A	90 Shore A	95 Shore A		
Huella residual	EN ISO 24343	Valor medio $\leq 0,15 \text{ mm}$ escalón con grosor $< 2,5 \text{ mm}$ Valor medio $\leq 0,20 \text{ mm}$ escalón con grosor $\geq 2,5 \text{ mm}$	-		0,03 mm		
		Valor medio $\leq 0,25 \text{ mm}$ escalón con grosor $\geq 3,0 \text{ mm}$ Valor medio $\leq 0,20 \text{ mm}$ escalón con grosor $< 3,0 \text{ mm}$	0,05 mm			-	
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, método 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>
Salidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02, método 3, condiciones de ensayo 6.1 a)	Mínimo escalón 6 de la escala de azules, $\geq$ escalón 3 de la escala de grises	Escala de grises $\geq$ escalón 3 según ISO 105-A02				
Clasificación	EN ISO 10874	Comercial/Industrial	34/43		34/42	34/43	34/42
<b>Propiedades técnicas adicionales</b>							
Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo	-	Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo		
Propiedad antideslizante	DIN 51130	Según BGR 181	R 9		stone ed: R 10 otros: R 9	R 9	
Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10140-3		10 dB	10 dB	6 dB	8 dB	6 dB
Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26987		Resistente según concentración y duración de la acción*				
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529				
Calefacción por suelo radiante	EN 1264-2		Adecuado, máx. 35 °C				
<b>Valores de medición eléctrica**</b>							
Resistencia a tierra EPA/ Resistencia a tierra de protección	ESD STM 7.1/ IEC 61340-4-1	En estado instalado a 23 °C ( $\pm 2 \text{ °C}$ ) y $\geq 25 \%$ humedad atm. rel.	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
		En estado instalado a 23 °C ( $\pm 2 \text{ °C}$ ) y $< 25 \%$ humedad atm. rel. y montaje adecuado	$10^6 - 10^9 \text{ Ohm}^{***}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 10^9 \text{ Ohm}^{***}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
Resistencia a tierra/ Resistencia a tierra EPA	ESD STM 97.1/ IEC 61340-4-5	Para el suelo/calzado conductivo ( $R < 5 \times 10^4 \text{ Ohm}$ ) En estado instalado a 23 °C ( $\pm 2 \text{ °C}$ ) y $\geq 25 \%$ humedad atm. rel.	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$		$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$
Tensión de carga	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Ensayado con calzado definido ESD a 23 °C y 12 % humedad atm. rel.	$< 10 \text{ V}$				
Resistencia a tierra	EN 1081		$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$		$< 10^6 \text{ Ohm}$
Resistencia del aislamiento	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 caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

\*\* Los valores indicados son válidos para la instalación según nuestras recomendaciones para pavimentos disipativos electrostáticos y conductivos electrostáticos, así como observando las instrucciones del fabricante del pegamento.

El pegamento utilizado debe cumplir de forma duradera una resistencia de  $R < 3 \times 10^5 \text{ Ohm}$  según EN 13 415.

\*\*\* En caso de valores de humedad atmosférica extremadamente bajos que son de esperar durante largo tiempo ( $< 25 \%$  humedad atm. rel.) rogamos consultar a nora systems GmbH, asistencia técnica de nora systems GmbH.

EN 1817: Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos.

Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.

noracare®

## Diseños: seneo, uneo

	Norma de ensayo	Requisitos	Promedio de valores de prueba de la producción corriente
<b>Conformidad del CE</b>	<b>EN 14041</b>		<b>Fabricante: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim</b>
N.º DoP	EN 14041		0035
Conductividad térmica	EN 10456	$\lambda = 0,25 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	Conforme
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	D5	Conforme
Clase de inflamación	EN 13501-1	Sin pegar	C <sub>f</sub> s1
Clase de inflamación	EN 13501-1	Pegado sobre fondo mineral	B <sub>f</sub> s1

**Propiedades según EN 1817**

Espesor	EN ISO 24346	Valor medio $\pm 0,15 \text{ mm}$ según EN 1817	2,0 mm
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$ *
Flexibilidad	EN ISO 24344, Método A	Diámetro del punzón 20 mm, sin formación de grietas	Conforme
Dureza	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ según EN 1817	96 Shore A
Huella residual	EN ISO 24343	Valor medio $\leq 0,15 \text{ mm}$ escalón con grosor $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm
Resistencia a la abrasión con una carga de 5 N	ISO 4649, Método A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	100 mm <sup>3</sup>
Solidez de color a la luz artificial	ISO 105-B02, Método 3	Mínimo escalón 6 de la escala de azules, $\geq$ escalón 3 de la escala de grises	Conforme
Clasificación	EN ISO 10874	Comercial/Industrial	34/42

**Propiedades técnicas adicionales**

Toxicidad de los gases del incendio	DIN 53436		Carbonización de los gases toxicológicamente inofensivo
Propiedad antideslizante	DIN 51130	Según BGR 181	R 10
	DIN 51097		A
Buena absorción de los ruidos de impactos	ISO 10140-3		5 dB
Efecto de sustancias químicas	EN ISO 26987		Resistente según concentración y duración de la acción**
Propiedad aislante eléctrica	EN 1081 R1		$> 10^{10} \text{ Ohm}$
Comportamiento electrostático a las pisadas	EN 1815		Antiestático, carga con suelas de goma $< 2 \text{ kV}$
Ensayo con silla de ruedas	EN 425		Apto para ruedas de silla, tipo W, según EN 12529
Calefacción por suelo radiante	EN 1264-2		Adecuado, max. 35° C

\* 6 h a 50° C

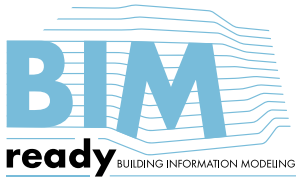
\*\* En caso de fuerte incidencia de aceites, grasas, ácidos, lejías y otras sustancias químicas agresivas, debe consultarse previamente.

EN 1817 : Especificación para pavimentos elastómeros planos homogéneos y heterogéneos.

Nos reservamos la posibilidad de diferencias de color debidas a la producción, así como modificaciones técnicas al servicio del perfeccionamiento de los productos.

# Modelado de información de construcción (BIM por sus siglas en inglés)

El Modelado de Información de Construcción (BIM) es un método basado en software que se utiliza para optimizar la planeación, construcción y gestión de edificios. Todo el material relevante y los datos de construcción se capturan, se gestionan, se combinan y se cruzan digitalmente. Esta información se puede usar durante todo el ciclo de vida de la construcción, empezando con la documentación relativa a la planeación, a través de la gestión del coste y del proyecto para la operación de la construcción.



AUTODESK® Revit® y GRAPHISOFT® ArchiCAD son dos de las herramientas de software más importantes que se pueden utilizar para implementar la planeación BIM y generar el modelo de construcción virtual. Para ambos programas, los archivos de los revestimientos estándar norament y noraplan que se requieren para la planeación se pueden descargar de nuestro sitio web. Si usa ArchiCAD, también puede considerar nuestras escaleras norament durante la planeación.

**[bim.nora.com](http://bim.nora.com)**

## Nota:

norament®, noraplan® y noracare® han sido desarrollados para instalaciones en interior. Los revestimientos nora® no son apropiados para instalaciones en exteriores o en áreas particularmente húmedas.

Las particularidades ofrecidas en este catálogo son con fines informativos y se refieren únicamente a los productos presentados. Representan descripciones o denominaciones, pero en ningún caso una garantía. Esta información no puede cubrir todas las posibles condiciones de servicio de nuestros revestimientos. Si el revestimiento tiene que estar expuesto a condiciones extraordinarias de servicio y uso (por ej. radiación extrema de rayos UV, sustancias químicas, u otros medios agresivos), por favor, comunícanoslo para consultarlo.

Estaremos encantados de suministrarle, si lo solicitas, muestras del revestimiento para que realicen su propia prueba. Nos reservamos el derecho a modificar los valores técnicos para el mejoramiento de los productos.

Este folleto, al igual que las fotografías e ilustraciones que contiene están sujetas a derechos de autor propiedad de, o bajo licencia de nora systems GmbH, Weinheim, y se pueden usar con autorización previa por escrito solamente.

Impreso en papel 60% reciclado.

Puedes encontrar nuestros datos de contacto, showrooms y distribuidores autorizados, así como información adicional en [www.nora.com](http://www.nora.com).

**Editor**

nora systems GmbH  
Höhnerweg 2-4  
69469 Weinheim | Alemania  
[www.nora.com](http://www.nora.com)