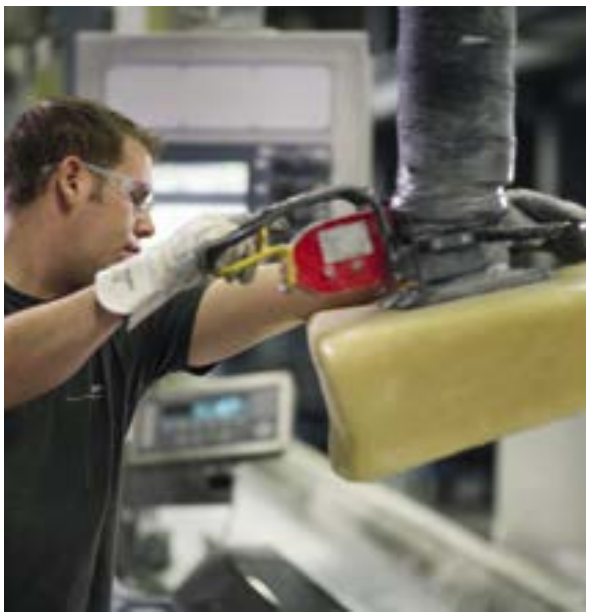
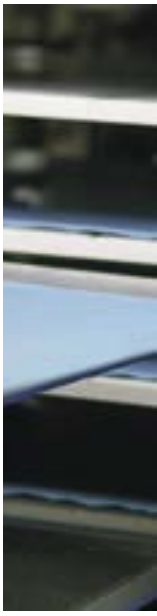
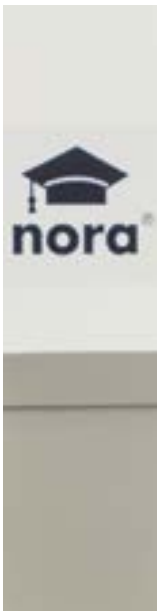
KAUCSUK PADLÓBURKOLATOK ÉS TARTOZÉKOK 2018

nora®






nora

Innovatív fenntarthatóság – Made in Germany

Vállalatunk működésének hajtóereje olyan rendkívüli és egyedi padlómegoldások létrehozása, amelyek ellenállnak a legkülönfélébb és legnagyobb terheléseknek. A kaucsuk természetes tulajdonságai révén számunkra ideális alapanyag, amely megfelel ezeknek az elvárásoknak.

A kaucsuk egyedülálló tulajdonságai révén huzamosan ellenáll az erős terheléseknek anélkül, hogy az a minőség rovására menne. Büszkék vagyunk arra, hogy tapasztalatunk és szaktudásunk révén tökéletesebbé tudtuk varázsolni ezt a természetes anyagot. A nora® padlóburkolatok csúszásgátló tulajdonsággal valamint alacsony gyúlékonysággal rendelkeznek, és rendkívül ergonomikus és lépéshangtompító megoldást jelentenek. Ezen túlmenően nem tartalmaznak lágyítókat (ftalátokat), és nem igényelnek bevonatot. Ezen jellemzők okkal váltják ki ügyfeleink elégedettségét a legkülönbözőbb alkalmazási területeken.

A nora® padlóburkolatok ezért az egész világon fellelhetők, például

- kórházakban és egészségügyi intézményekben. Mind a szigorúan steril környezetekben, például műtőkben, melyeknek meg kell felelniük a legmagasabb higiéniai követelményeknek, mind a kórtermekben, amelyekben az otthonosabb atmoszféra megteremtése is szempont.
- Repülőterek, vonatok és pályaudvarok – olyan közterek, ahol naponta milliók fordulnak meg, ezért a legmagasabb követelményeknek kell megfelelniük.
- Iskolák, egyetemek és óvodák – intézmények, amelyekben a természetes, kellemes hangulat és az egészséges beltéri levegő fontos szerepet játszik.
- Irodai, adminisztratív és ipari épületek, amelyeknek speciális előírásoknak és szabványoknak kell megfelelniük.

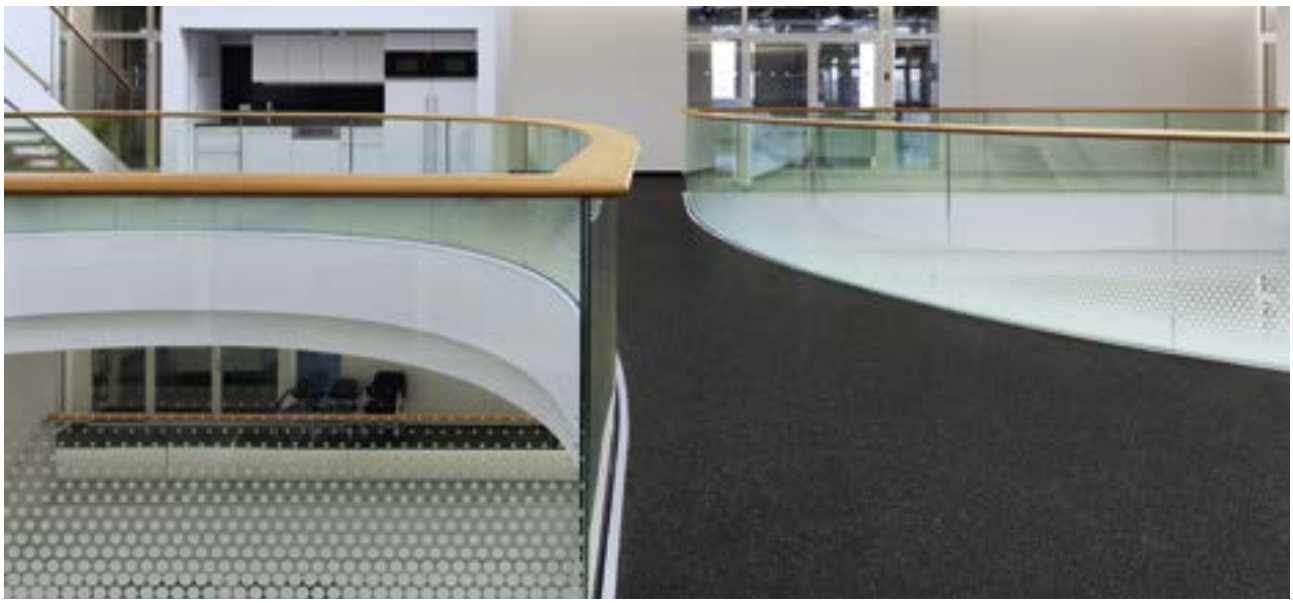
Ügyfeleink és partnereink elvárásainak teljesítése számunkra magától értetődő feladat. Biztosíthatjuk, hogy a nora® padlóburkolatok kiválasztásával Ön nem csak a jelenre nézve, hanem hosszú távon is helyesen döntött. Ez a mi hitvallásunk, és kiállunk mellette.

TARTALOM

norament® padlóburkolatok	**8 – 17**
noraplan® padlóburkolatok	**18 – 37**
nora® speciális burkolatok	**38 – 49**
nora® Treppenlösungen	**50 – 59**
norament® formalépcsők	52 - 55
nora® lépcsőtartozékok	56 - 59
nora® install	**60 – 67**
nora® nTx	60 - 62
nora® system blue	63 - 64
nora® tartozékok	66 - 69
nora® clean	**70**
nora® korongok	70
Intarziák	**72 – 73**
Műszaki adatok	**74 – 77**

Két termékcsalád – korlátlan lehetőségek

Mindenki egyediségre törekszik. Miért ne érvényesüljön ez a vágy a padlóburkolatoknál is? A norament® és noraplan® termékcsaládok a gyakorlatban a megjelenés, a funkcionalitás és a környezeti fenntarthatóság tökéletes szimbiózisát nyújtják. Így bizonyosak vagyunk abban, hogy ügyfeleink minden igényének és kreatív ötletének megfelelő, tökéletes megoldás tudunk nyújtani. Ismerje meg termékportfóliónkat a következő oldalakon, és tudjon meg többet a nora® padlóburkolatok és rendszermegoldások által nyújtott lehetőségekről.



Clariant innovation Center CIC, Frankfurt, Németország

norament®

A kaucsuk padlóburkolatok klasszikus terméke tartós minőséget és első osztályú funkcionalitást nyújt. A magas nyomáson préselt lapok tömör, zárt felületet képeznek. Ez rendkívül kopásállóvá és könnyen, gyorsan tisztíthatóvá teszi a burkolatot. A termékportfólióhoz öt különböző dizájn tartozik. A klasszikus gombmintás norament® 926/825-től, amely évtizedek óta használatos a frankfurti repülőtéren, Európa egyik legforgalmasabb csomópontjában a norament® 926 crossline burkolatig, amely háromdimenziós szerkezetével agilis és életszerű felületet képez. A norament® padlóburkolatok a szélsőséges behatásoknak kitett helyeken, például jégcsarnokokban vagy olajfúró tornyokon kerülnek alkalmazásra.

Kinderhaus Waldschatz, Deutschland

noraplan®

A noraplan® padlóburkolatok csaknem korlátlan kialakítási lehetőségeket kínálnak a rendkívül sokféle mintázatnak és az egymással tökéletesen összehangolt színválasztéknak köszönhetően. A termékpaletta nyolc különböző mintázatot tartalmaz. Az új noraplan® valua főként ott kerül alkalmazásra, ahol az otthonos atmoszféra megteremtése kerül előtérbe, például kórtermekben, öregotthonokban vagy reprezentatív helyiségekben. Ehhez nagyban hozzájárul lineáris és organikus felületi szerkezetük, a kaucsuk természetes tulajdonságaival kombinálva. Funkcionális tulajdonságaiknak köszönhetően a noraplan® padlóburkolatok széles körű igényeknek is megfelelnek. A noraplan® padlóburkolatok a legnagyobb terhelésnek is ellenállnak rendkívül jó csúszásgátló tulajdonságuk, valamint olaj- és zsírállóságuk mellett.

Kitűnő minőség nora® padlóburkolatok és tartozékok

Ökocímke, engedélyek és környezetvédelmi terméknyilatkozatok

A Kék Angyal

A világ egyik legrégibb és legismertebb ökocímkéje, amelyet a Német Szövetségi Köztársaság hívott életre. A címke szavatolja, hogy a termékek megfelelnek a magas szintű környezetvédelmi, egészségügyi és használati követelményeknek, és figyelembe veszi többek között a kibocsátott anyagokat és összetevőket.
Alapvető kritériumok: RAL-UZ 120
www.blauer-engel.de
Kitüntetés: noraments® 926 és noraplan® standard burkolatok

Greenguard Gold

A Greenguard Gold tanúsítvány a fogyasztók védelmét és biztonságát támogatja. A kitüntetett termékek szigorú kibocsátási szabványoknak felelnek meg, és így járulnak hozzá a megfelelő beltéri levegőminőséghez.
Alapvető kritériumok: UL 2818 Standard for Chemical Emissions for Building Materials
www.greenguard.org
Kitüntetés: az összes nora® padlóburkolat és nora® burkolóanyag, valamint a nora® tartozékok

BRE „A+" minősítés

A BRE minősítés a termékeket környezeti hatásuk alapján értékeli. Összehasonlítja és kiértékeli az egy kategóriába tartozó hasonló termékek környezeti profilját. Egy adott összehasonlítási csoport legjobb termékei „A+" minősítést kapnak.
Alapvető kritériumok: BRE Global Methodology for Environmental Profiles of Construction Products.
www.bre.co.uk
Kitüntetés: noraplan® standard burkolatok „A+" minősítéssel

Osztrák Környezetvédelmi Címke

Az Osztrák Környezetvédelmi Címkét az osztrák környezetvédelmi minisztérium bocsátja ki. A minősítés garantálja a termékek és szolgáltatások környezetbarát mivoltát. A kitűnő padlóburkolatok teljes élettartamuk alatt a lehető legcsekélyebb mértékben befolyásolják a környezetet és az egészséget.
Alapvető kritériumok: UZ 56
www.umweltzeichen.at
Kitüntetés: noraments® 926 és noraplan® standard burkolatok

M1

A finn M1 vizsgálati jel az építőipari termékek vezető skandináv minősítése. A címke az illékony szerves vegyületekre (TVOC) vonatkozó szigorú kibocsátási határértékek mellett érzékszervi szagellenőrzést is magában foglal.
Alapvető kritériumok: Finnish Classification of Indoor Environment 2008
www.rakennustieto.fi/index/english.html
Kitüntetés: noraments® 926 és noraplan® standard burkolatok

Címkézés

Franciaországban az építőipari termékeket kibocsátási potenciáljuk azonosítása érdekében sorolják be. A cél az épületben tartózkodók egészségkárosodásának kizárása.
Alapvető kritériumok: Francia VOC-címke: Emissions dans l'air intérieur (Décret n° 2011-321)
www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-l.html
Kitüntetés: a nora® padlóburkolatok és nora® tartozékok a legjobb „A+" minősítéssel vannak kitüntetve

Byggvarubedömningen

A svéd Byggvarubedömningen intézet az építőipari termékek fenntarthatóságát vizsgálja azok kibocsátása, összetevői és gyártási folyamatai tekintetében. A termékek „ajánlott", „elfogadott" vagy „elkerülendő" minősítést kapnak.
Alapvető kritériumok: Building Material Assessment Criteria
www.byggvarubedomningen.se
Kitüntetés: a norament® 926 és noraplan® standard burkolatok többszörös „ajánlott" minősítést nyertek el.

Az Institut Bauen und Umwelt e.V. intézet EPD-je

Az EPD-k (Environmental Product Declarations) nemzetközi szabványoknak megfelelő környezetvédelmi terméknyilatkozatok. Egy termék ökológiai behatását dokumentálják annak teljes életciklusa alatt. Az EPD egy értékelésmentes, de értékes információs bázis a fenntartható építőipari termékek kiválasztásához. Az összes norament® és noraplan® padlóburkolatot az Institut für Bauen und Umwelt e.V. intézmény (IBU) EPD-vel tüntette ki. www.bau-umwelt.de

Indoor Air Comfort GOLD

Az Indoor Air Comfort Gold Eurofins-minősítés egyetlen tanúsítványban egyesíti a legfontosabb európai minőségi védjegyek károsanyag-kibocsátásra vonatkozó követelményeit. Az alacsony kibocsátású egyedi termékek mellett a tiszta beltéri levegő számára is meghatározó, hogy az egyes beépített termékek hogyan reagálnak egymásra.
www.indoor-air-comfort.com

Épülettanúsítványok

A kaucsuk nora® padlóburkolatok, nora® tartozékok, valamint a nora® burkolóanyagok hozzájárulhatnak az épületek pozitív fenntarthatósági besorolásához, mely a DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), BREEAM (BRE Environmental Assessment Method) vagy egyéb intézmények által kerül minősítésre.
www.dgnb.de/de/
www.usgbc.org/leed
www.breeam.de/

Vállalati minősítések, tagságok és együttműködések

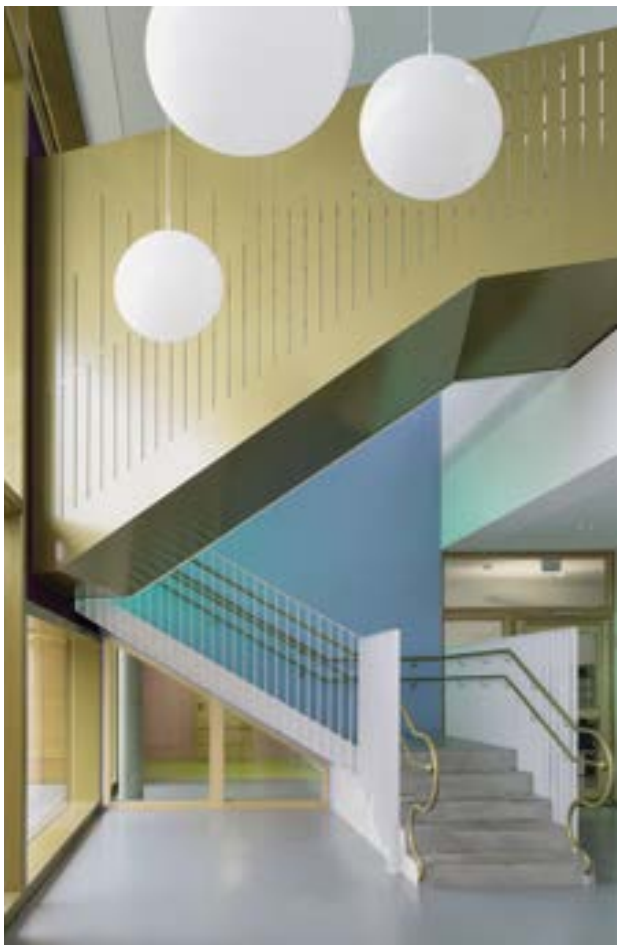
Tanúsítványok: DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001

norament®

A norament®, a kaucsuk padlóburkolatok előfutára a minőség és funkcionalitás csúcsát képviseli. A négyszögű padlólapok 1004 x 1004 mm standard méretben, változatos szín- és felületmintákban állnak rendelkezésre. Ismerje meg a következő oldalakon norament® termékportfólión-kat, és kérdések esetén forduljon személyes kapcsolattartójához.

© Flughafen Wien AG/Roman Boensch

Children's Hospital, Colorado, USA



Kita am Seepark, Freiburg, Németország

Hanau-i kultúrfórum, Németország

Német Építészeti Múzeum, Frankfurt, Németország

norament® 926/825

Egyszínű, klasszikus gombmintás burkolat, a legnagyobb igénybevételhez (926) és nagy igénybevételhez (825)

III 0170	III 6173	II 0007	II 0884
II 0214	II 2079	II 0319	III 0733
III 2685	III 6172	III 6192	II 2074
II 0882	II 0749	II 0716	I 0702

Ⅲ 0890

Ⅳ 0866

Ⅳ 6191

Ⅳ 0846*

Sonderfarbe 50 Jahre norament (mit Glimmer, Art. 926/3150)

5250

norament® 926

20

Cikksz.: 926/354

~1004 mm x 1004 mm

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

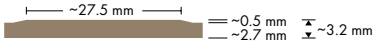
A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll

norament® 825

20

Cikksz.: 825/1902

~501 mm x 501 mm



nora® profil-csatlakozóméret: D + U

A megjelölt színből a következő termékek is kaphatók:

norament® 926 formalépcső, 52. oldal

◯ = árcsoport

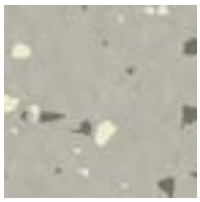
*Színmintázat: Sir Norman Foster

BMW AG, Leipzig, Németország

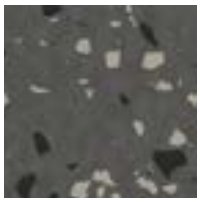
norament® 926 grano

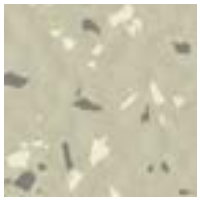
Nagy kontrasztú szemcsés mintázattal, kalapácsütéses felülettel vagy Carré-szerkezettel, a legnagyobb igénybevételhez

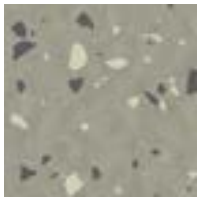
5301

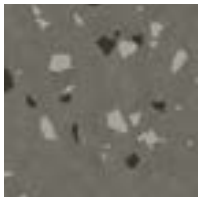

5302

5303

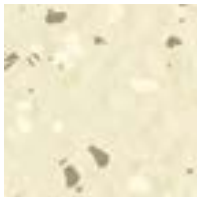

5304

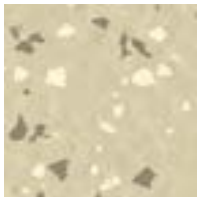

5305

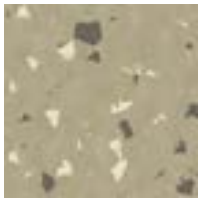

5306


5307

5308

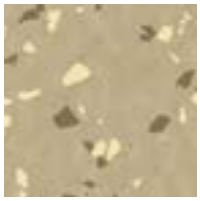

5309


5310

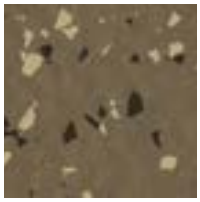

5311

5312

5313


5314

5315


5316

5317 5318 5319 5320

5321 5322 5323 5324

5325 5326 5327 5328

5329 5330 5331 5332

norament® 926 grano
32
Cikksz.: 926 grano/1880
~1004 mm x 1004 mm
~3.5 mm
nora® profil-csatlakozóméret: E + U
A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll
Csúszásgátló R9

norament® 926 grano
5
Cikksz.: 926 grano/1911
~610 mm x 610 mm
~3.5 mm
A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll
Csúszásgátló R9

A megjelölt színből a következő termékek is kaphatók:

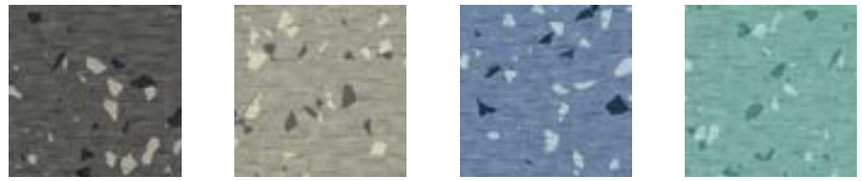
norament® 928 grano ed speciális burkolat, elektrosztatikusan levezető, 43. oldal

norament® 926 grano formalépcső, 53. oldal

Kapható norament® 926 grano nTx termékként is, 62. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál.

norament® 926 grano · Carré-felületképzéssel



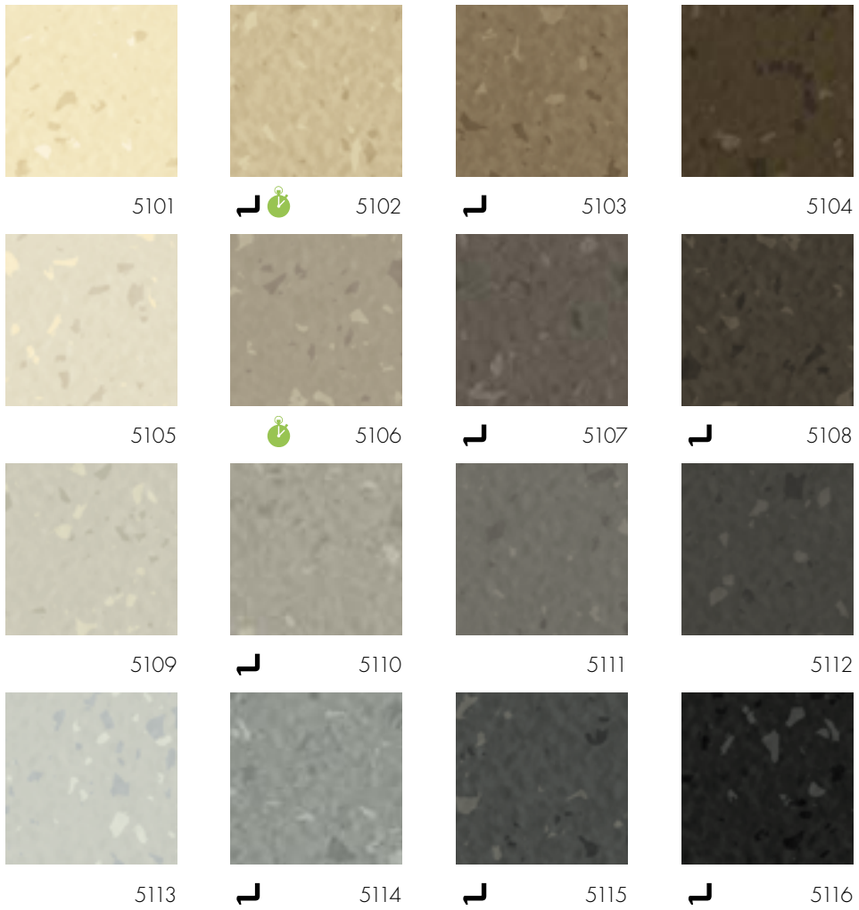
5304 5306 5318 5321

norament® 926 grano (Carré-felületképzéssel)
4
Cikksz.: 926 grano/1870
~1004 mm x 1004 mm
~3.5 mm
Csúszásgátló R10

Zhejiang Provincial Hospital of TCM, Hangzhou, Kína

norament® 926 satura

Kéttónusú szemcsés mintázattal, kalapácsütéses felülettel a legnagyobb igénybevételhez



5101 | 5102 | 5103 | 5104

5105 | 5106 | 5107 | 5108

5109 | 5110 | 5111 | 5112

5113 | 5114 | 5115 | 5116

5117

5118

5119

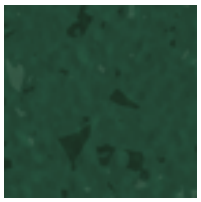
5120

5121

5122

5123

5124



5125

5126

5127

5128

5129

5130

5131

5132

norament® 926 satura

32

Cikksz.: 926 satura/1880

~1004 mm x 1004 mm

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll

A megjelölt színből a következő termékek is kaphatók:

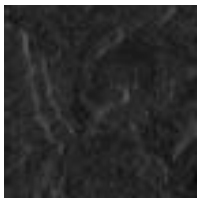
norament® 926 satura formalépcső, 54. oldal

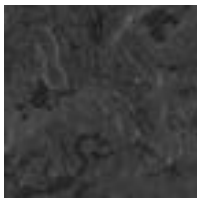
Kapható norament® 926 satura nTx termékként is, 62. oldal

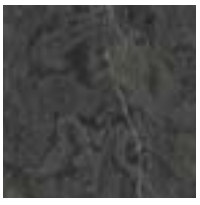
Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál.

norament® 926 arago

Lapos, egy irányba mutató reliefstruktúra, finom szemcsemintázattal és modern márványos erezettel a legnagyobb igénybevételhez. Nincs két azonos padlólap – minden négyzetméter egyedi mintázatú.


5170


5171


5172

5173

5174

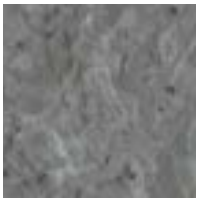
5175

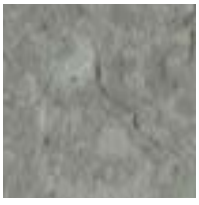
5176

5177

5178

5179


5180


5181

norament® 926 arago

12

Cikksz.: 926 arago/3118

~1004 mm x 502 mm

~3.5 mm

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll

norament® 926 arago fózolt élekkel

12

Cikksz.: 926 arago/3119

~998 mm x 497 mm

~3.5 mm

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll

A norament® 926 arago padlólapok 1004 mm x 502 mm standard méretben , egyedi burkolási kombinációkkal kisebb formátumokban is, minimál mennyiség megadása nélkül is.

Igény szerint a burkolólapokat fózolt élekkel szállítjuk, így a burkolólap jelleg az elkészült felületen nagyobb hangsúlyt kap.

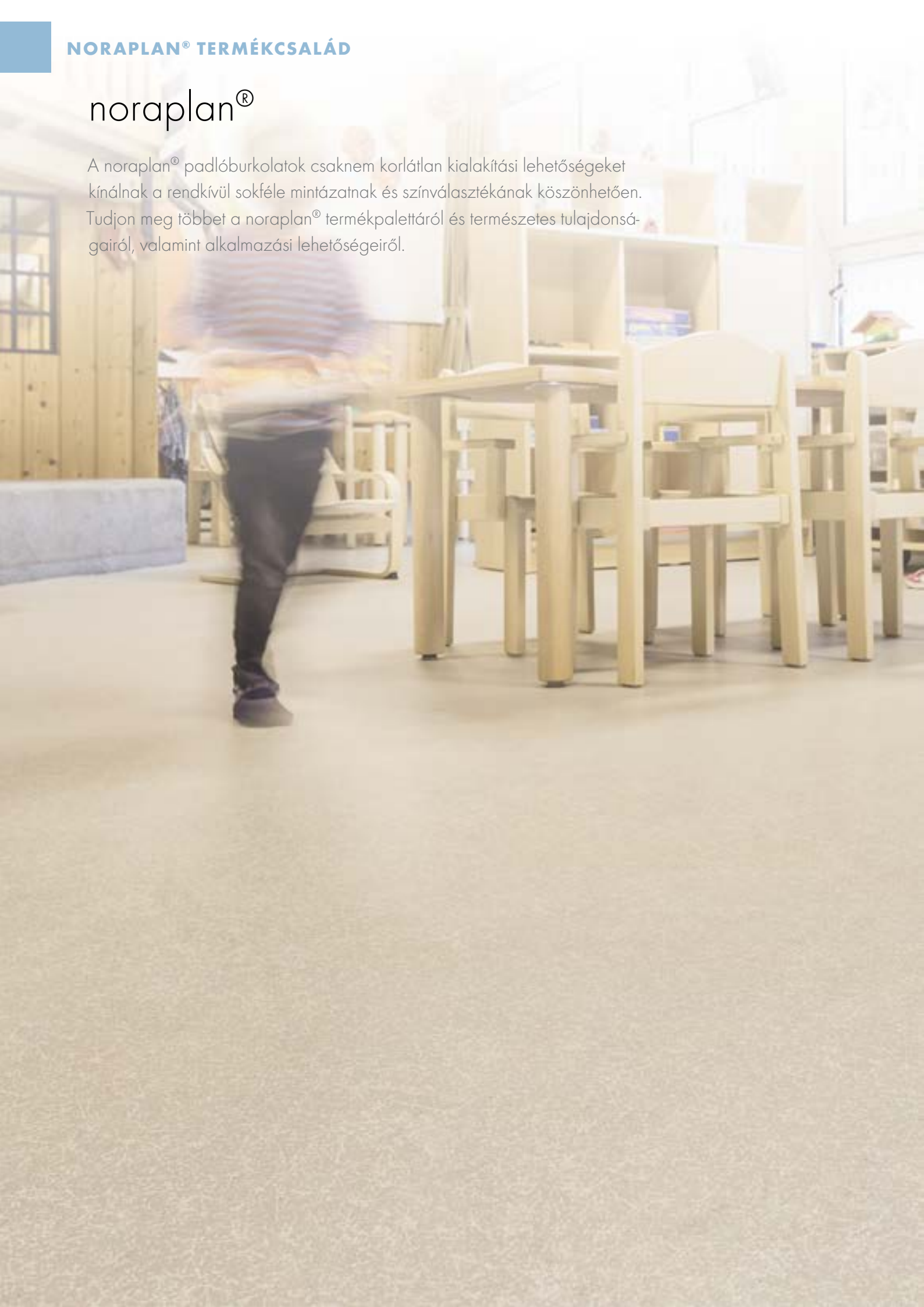
A termék esztétikai megjelenését az akár egy terméktípuson belüli mintázat- és színbeli különbségek határozzák meg.

Kapható norament® 926 arago nTx termékként is, 62. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál.

noraplan®

A noraplan® padlóburkolatok csaknem korlátlan kialakítási lehetőségeket kínálnak a rendkívül sokféle mintázatnak és színválasztékának köszönhetően. Tudjon meg többet a noraplan® termékpalettáról és természetes tulajdonságairól, valamint alkalmazási lehetőségeiről.



Crailsheim kórház, Németország

Wuppertali egy sínpályás vasút, Németország © Dirk Wilhelmy

Dortmundi Futballmúzeum, Németország

Ladybird Early Learning Centre, Dubai, Egyesült Arab Emírségek © Gerry O'Leary

noraplan® lona

Kaucsukburkolat kontrasztos színekkel, filigrán mintázattal. Mattselyem, enyhén texturált felület optikai mélységgel.

PLUS X AWARD®
honoured as:
BEST PRODUCT
2017

6900

6901

6902

6903

6904

6905

6906

6907

6908

6909

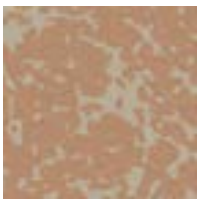
6910

6911

6912

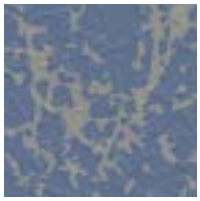
6913

6914


6915

6916

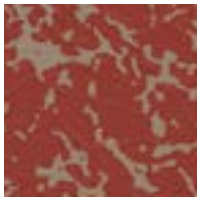
6917


6918

6919

6920

6921


6922

6923

noraplan® lona

24

Cikksz.: 166B

~1,22 m x 15,0 m

Cikksz.: 266B

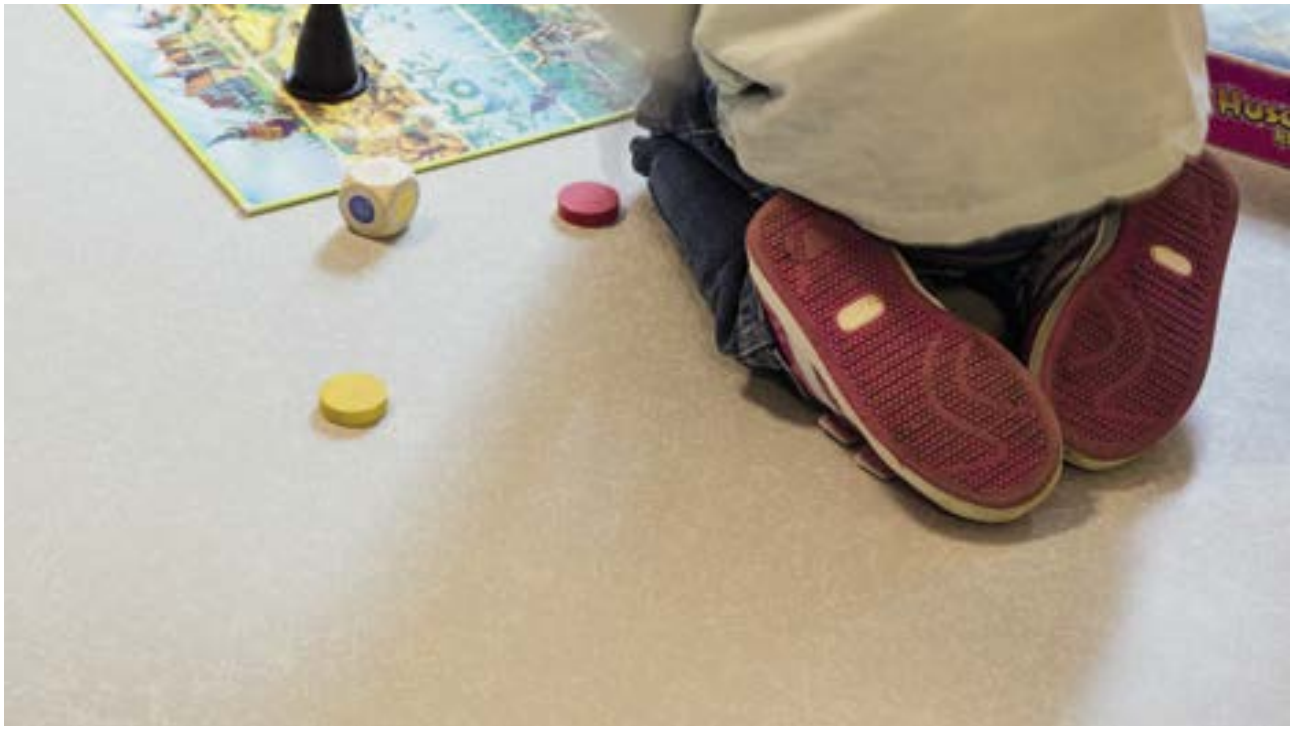
~610 mm x 610 mm

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

Kapható noraplan® lona nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.



Schönmattenwagi óvoda, Németország

noraplan® sentica

Változó alaptónus harmonikus színkomponensekkel, sima felülettel, nagy igénybevételhez

6500 6501 6502 6503

6504 6505 6506 6507

6508 6509 6510 6511

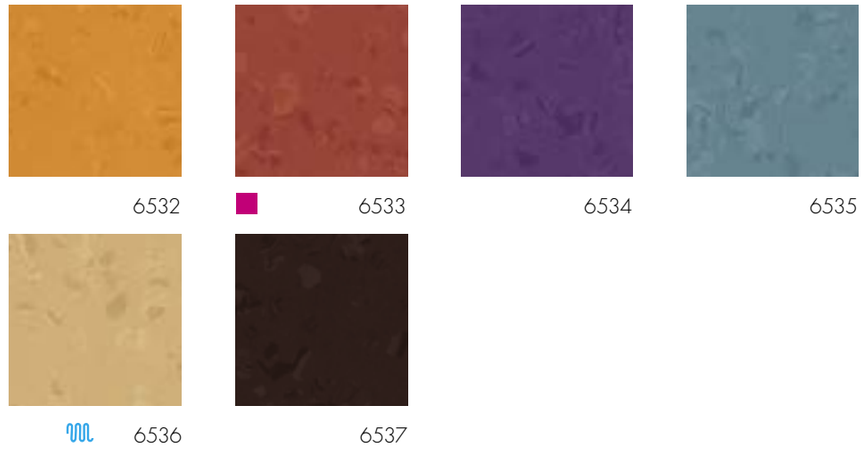
6512 6513 6514 6515

noraplan® sentica
38
Cikksz.: 1700
~1,22 m x 15,0 m
Cikksz.: 2700
~610 mm x 610 mm
15 = 5,58 m² a dobozban
~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

noraplan® sentica
12
Cikksz.: 1701
~1,22 m x 12,0 m
Cikksz.: 2701
~610 mm x 610 mm
10 = 3,72 m² a dobozban
~3.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: D + U



A megjelölt színből a következő termékek is kaphatók:

- noraplan® sentica ed speciális burkolat, elektrosztatikusan levezető, 44. oldal
- noraplan® sentica acoustic 20 dB lépészajcsökkentéssel, 47. oldal
- Kapható noraplan® sentica nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál.

Düsseldorf sugárterápiás egyetemi kórház Linac 4, Németország

BASF-LuKids, Ludwigshafen, Németország © Lioba Schneider

noraplan® **signa**

Változó alaptónus három harmonikus színkomponenssel és jellegzetes szemcsezárványokkal, sima felülettel, nagy igénybevételhez

2780

2930

2931

2932

2781

2933

2934

2935

2936

2937

2938

2939

2940

2941

2942

2943

2787

2784

2944

2945

2779

2785

2786

2946

2947

2948

2949

2950

2951

2952

2953

2954

noraplan® signa
48
Cikksz.: 1462
~1,22 m x 15,0 m
Cikksz.: 2462
~610 mm x 610 mm
15 = 5,58 m² a dobozban
~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

noraplan® signa
17
Cikksz.: 1463
~1,22 m x 12,0 m
Cikksz.: 2463
~610 mm x 610 mm
10 = 3,72 m² a dobozban
~3.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: D + U

2955

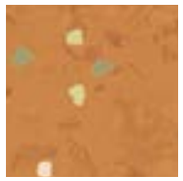
2956

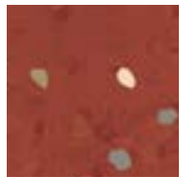
2957

2958

2959

2960


2961


2962

2963

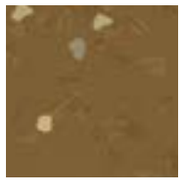
2964

2965

2966

2967

2968


2969

2970

A megjelölt színből a következő termékek is kaphatók:

noraplan® signa ed speciális burkolat, elektrosztatikusan levezető, 45. oldal

noraplan® signa acoustic 20 dB lépészajcsökkentéssel, 48. oldal

Kapható noraplan® signa nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál.

Crailsheim kórház, Németország

noraplan® **valua**

Képzeljen el egy olyan padlóburkolatot, amely a természet szépségét és egyedülállóságát csempészi beltereibe. Amely a melegség, a fény és a nyugalom érzését árasztja. Gondoljon egy tökéletes pillanatra, amely csak az Öné. Amikor a reggeli nap aranyba borítja nappaliját. Vagy amikor semmi mást nem hall, csak a tenger távoli morajlását. Képzeljen el egy olyan padlóburkolatot, amely otthonává varázsol minden környezetet.

noraplan® valua · Élettel teli, organikusnak ható változat

6708

6709

6710

6711

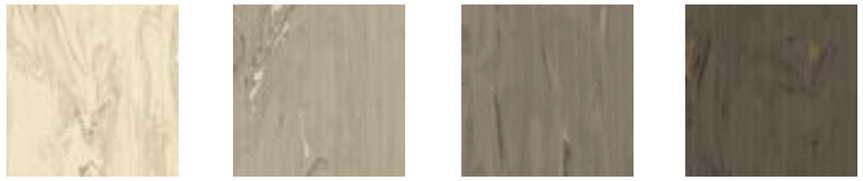
6712

6713

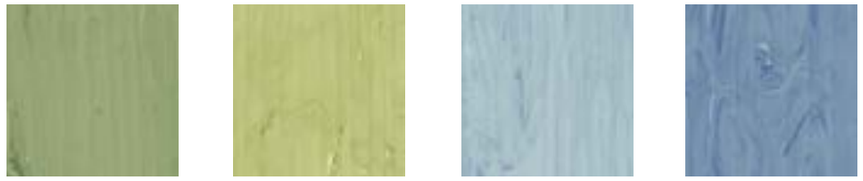
6714

6715

6716 6717 6718 6719



6720 6721 6722 6723



6724 6725 6726 6727

28 6729 6730 6731

Tekercsek

24

Cikksz.: 174A

~1,22 m x 15,0 m

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

24

Cikksz.: 175A

~1,22 m x 12,0 m

~3.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: D + U

Három deszkaméret. Végtelen számú lehetőség

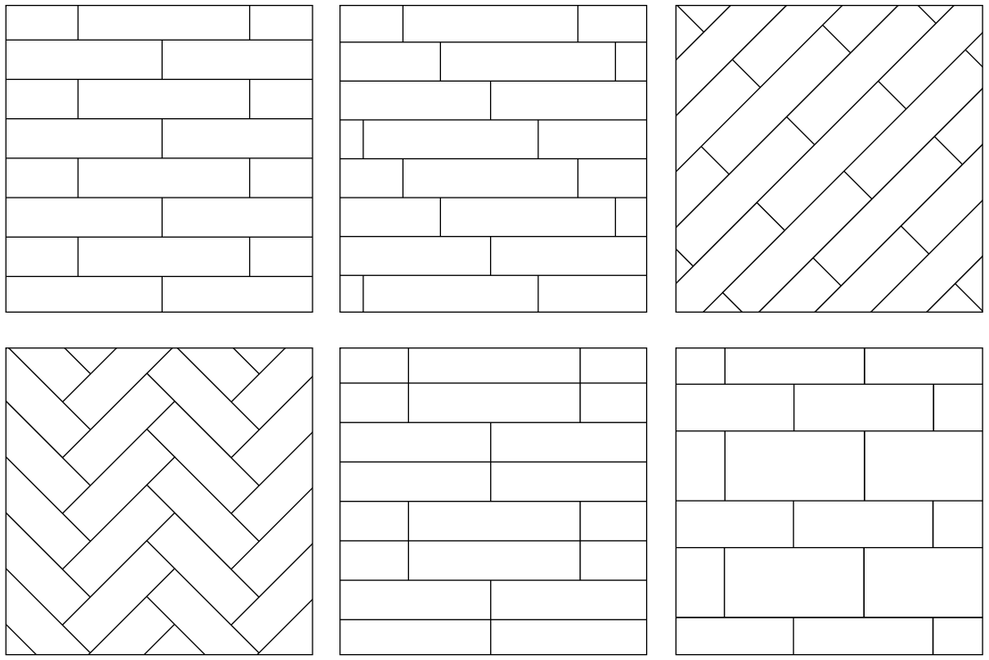
Lapok

610 mm x 205 mm

610 mm x 305 mm

1220 mm x 405 mm

Burkolási példák



Lapok

6

Cikksz.: 272A

~610 mm x 205 mm

36 ☐ = 4,50 m² a dobozban

Cikksz.: 273A

~610 mm x 305 mm

24 ☐ = 4,46 m² a dobozban

Cikksz.: 274A

~1,220 mm x 405 mm

12 ☐ = 5,92 m² a dobozban

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

6

Cikksz.: 275A

~610 mm x 205 mm

24 ☐ = 3,00 m² a dobozban

Cikksz.: 276A

~610 mm x 305 mm

16 ☐ = 2,97 m² a dobozban

Cikksz.: 277A

~1,220 mm x 405 mm

8 ☐ = 3,95 m² a dobozban

~3.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: D + U

Kapható noraplan® valua nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

noraplan® valua · Nyugodt hangulatot árasztó változat

6700

6701

6702

6703

6704

6705

6706

6707

Tekercsek

8

Cikksz.: 172A

~1,22 m x 15,0 m

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

8

Cikksz.: 173A

~1,22 m x 12,0 m

~3.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: D + U

Kinderhaus WaldSchatz Kita, Waldbronn

noraplan® **stone**

Tartós, iránymentesen szórt szemcsemintázat, fényvisszaverődést megtörő vagy sima felülettel, nagy igénybevételhez

noraplan® stone · sima felülettel

6601

1146

1862

2306

6613

6614

6607

1279

noraplan® stone · sima felülettel

8

Cikksz.: 1600

~1,22 m x 15,0 m

Cikksz.: 2600

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² a dobozban

~2.0 mm

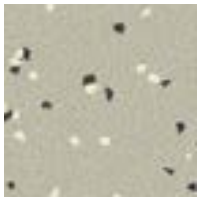
nora® profil-csatlakozóméret: A + U

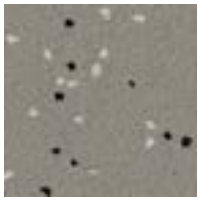
Csúszásgátló R9

Kapható noraplan® stone nTx termékként is, 61. oldal

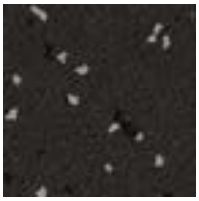
Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

noraplan® stone · fényvisszaverődést megtörő felület


6601


1146

1862


2306

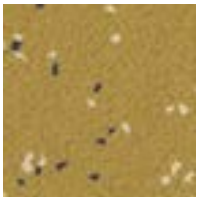
6602

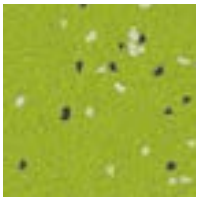
6603

6604

1279

6605


6606


6607

6608

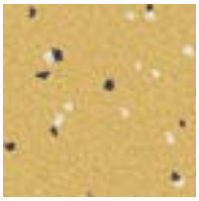
6609

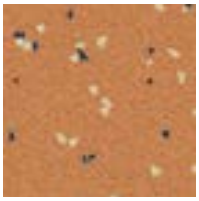
6610

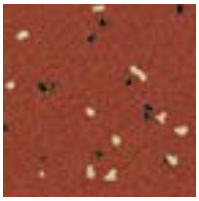
6611

6612

6613


6614


6615


6616

noraplan® stone · fényvisszaverődést megtörő felület

20

Cikksz.: 149

~1,22 m x 15,0 m

Cikksz.: 249

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² a dobozban

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

Csúszásgátló R10

A megjelölt színből a következő termékek is kaphatók:

noraplan® stone ed speciális burkolat, elektrosztatikusan levezető, 46. oldal

noraplan® stone acoustic 20 dB lépészajcsökkentéssel, elektrosztatikusan levezető, 49. oldal

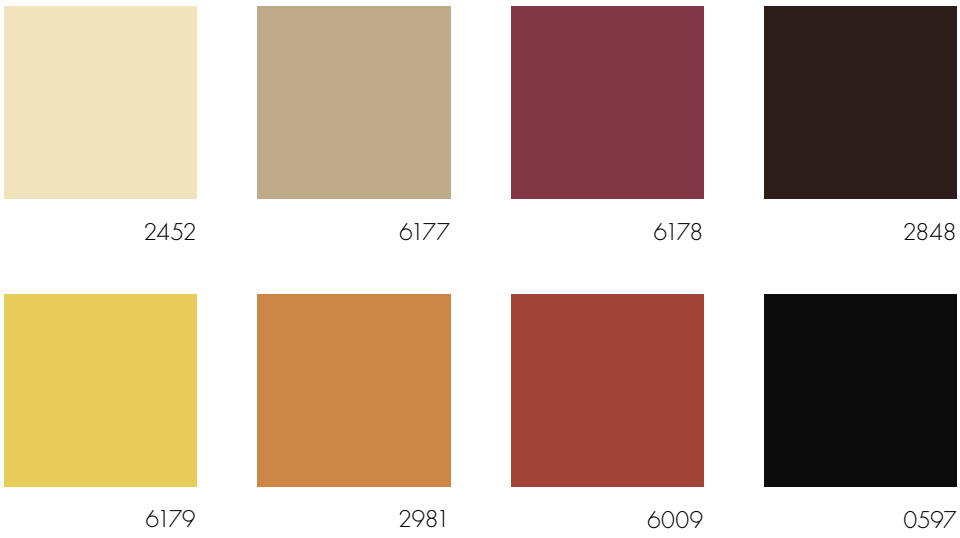
Kapható noraplan® stone nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

noraplan® **uni**

Egyszínű, sima felülettel, nagy igénybevételhez

2446	6175	2140	2647
2454	1810	2457	2451
6176	2144	0131	6129



2452 6177 6178 2848

6179 2981 6009 0597

noraplan® uni

20

Cikksz.: 1461

~1,22 m x 12,0 m

Cikksz.: 2461

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² a dobozban

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

Kapható noraplan® uni nTx termékként is, 61. oldal

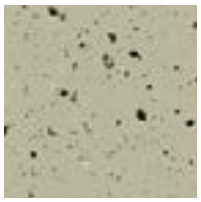
Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

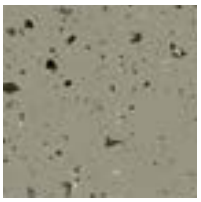
Cinemaxx, Bielefeld, Németország

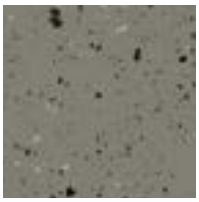
noraplan® unita

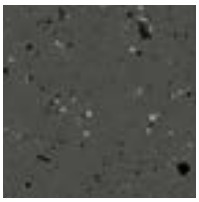
Tartósan rugalmas kaucsuk és iránymentes szórt gránitőrlemény érdekes anyagkombinációja, sima felülettel, nagy igénybevételhez.
Két időtlen mintázati változatban kapható

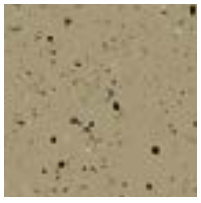
reddot design award
winner 2012

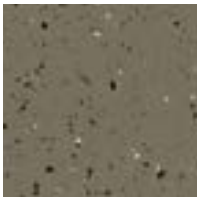

6442

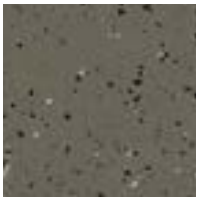

6443

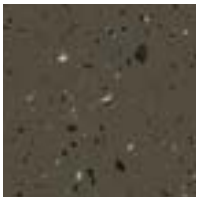

6444


6445

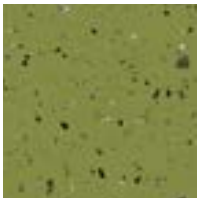

6446


6447

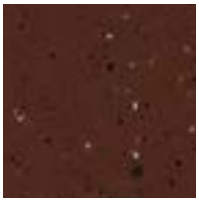

6448

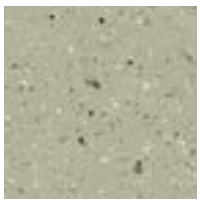

6449

6450

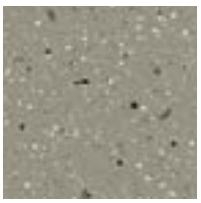

6451

6452

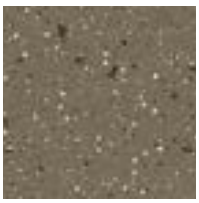

6453



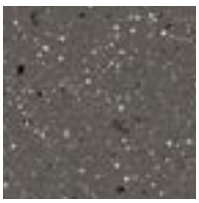
6454*



6455*



6456*



6457*

noraplan® unita
gránit őrleményt tartalmazó mintázat

12

Cikksz.: 1640

~1,22 m x 15,0 m

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

Megjegyzés: A gránit természetes termék, ezért csekély mértékű színelté-rések az anyagban egy gyártási tételen belül is előfordulhatnak.

noraplan® unita
csillogó gránit őrleményt tartalmazó mintázat

4

Cikksz.: 1650*

~1,22 m x 15,0 m

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

* Az 1650-es cikkszámú termék csak a 6454, 6455, 6456 és 6457 színekben kapható.

Kapható noraplan® unita nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

Műszaki Egyetem, Braunschweig, Németország

noraplan® eco

Nyugodt kéttónusú szemcsemintázat, sima felülettel, nagy igénybevételhez

6620

6621

6622

6623

6624

6625

6626

6627

6628

6629

6630

6631

6632

6633

6634

6635

noraplan® eco

16

Cikksz.: 1490

~1,22 m x 15,0 m

Cikksz.: 2490

~610 mm x 610 mm

15 ☐ = 5,58 m² a dobozban

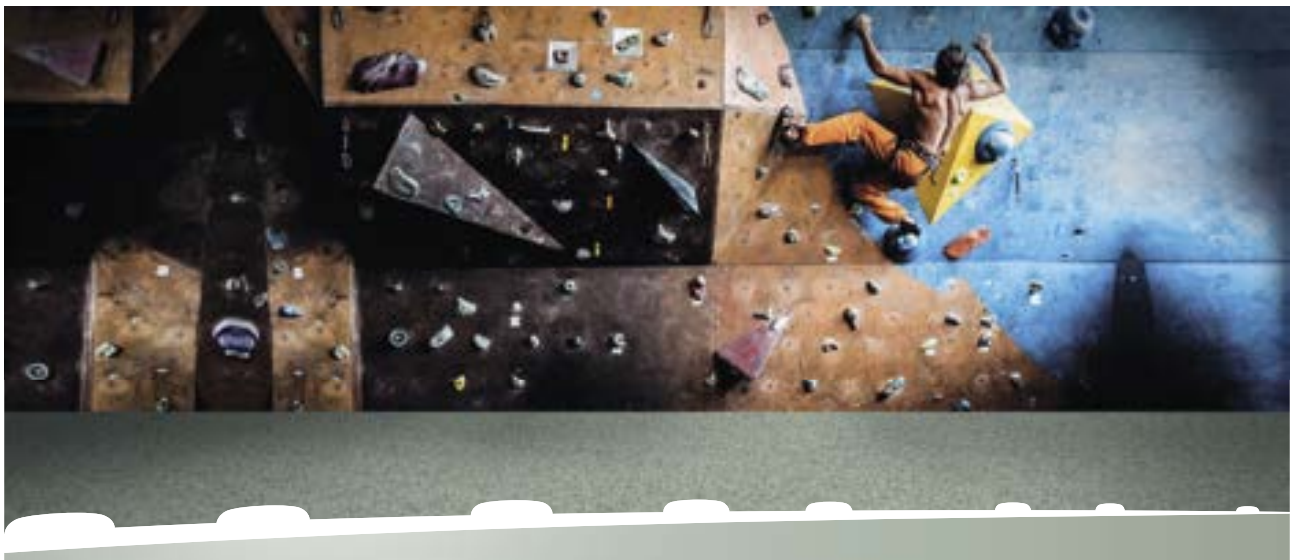
~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

Kapható noraplan® eco nTx termékként is, 61. oldal

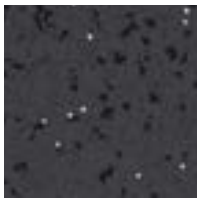
Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

Kindergarten Hohhot, Inner Mongolia, China

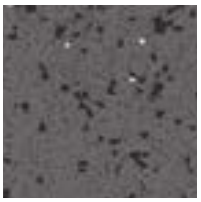


noraplan® **ultra grip**

Biztonsági burkolat, megnövelt csúszásgátló tulajdonsággal, TRRL Pendulum Test 36+, R11 csúszásbiztonság a DIN 51 130 és BGR 181, ill. a GUV-R 181 szerint, kiváló környezeti fenntarthatóság, BRE „A+" minősítés

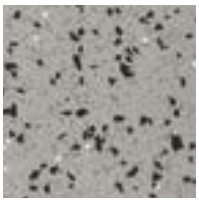


6014

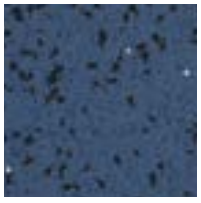


6015

6016



6017

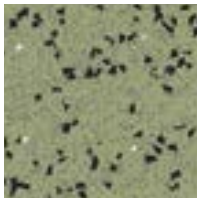


6018

6019

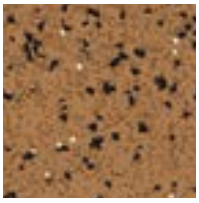
6020

6021

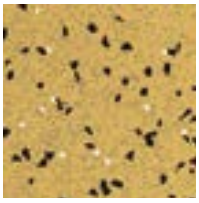


6023

6024



6027



6029

noraplan® ultra grip

Gránit őrleményt tartalmazó mintázat

12

Cikksz.: 1569

~1,20 m x 15,0 m

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll

Kapható noraplan® eco ultra grip nTx termékként is, 61. oldal

Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál. Min. rendelési mennyiségtől kapható.

Fürth-i óvoda, Németország

nora® Speciális burkolatok

Speciális burkolatainkat olyan környezetek számára fejlesztettük ki, amelyekben speciális műszaki követelmények és szabványok vannak érvényben. Így például 20 dB mértékű lépészajcsökkentő, elektrosztatikusan levezető, ill. vezetőképes tulajdonságokkal rendelkező burkolatokat, illetve egészen speciális megoldásokat bocsátunk rendelkezésre jégcsarnokok, golfpályák és sok egyéb környezet számára. Tudjon meg többet a különböző mintázatokról és változatokról a következő oldalakon.

SanaCare, Alsbach-Hähnlein, Németország

Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Lünen, Németország

Seitec Elektronik GmbH, Elsteraue, Deutschland

United Monolithic Semiconductors GmbH, Ulm, Deutschland

norament® 992/992 grano

Az extrém igénybevételnek kitett területekre (pl. jégcsarnokok, golfpályák, lóistállók stb.)

norament® 992

Gombminta

0702

0319

2079

0882

6172

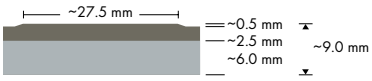
0866

norament® 992

6

Cikksz.: 992/1956

☐ ~1002 mm x 1002 mm



nora® profil-csatlakozóméret: N

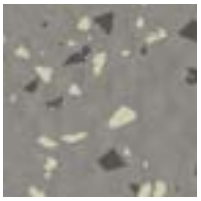
Vegye figyelembe az árcsoportot – fekete/színes

Patinoire de Pailleron, Frankreich

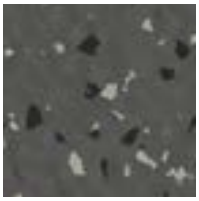
norament® 992 grano

Kalapácsütéses felület

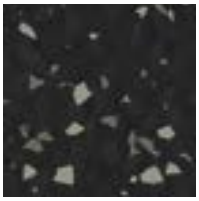
5302



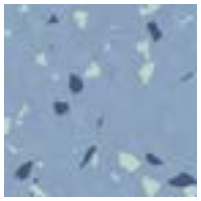
5303



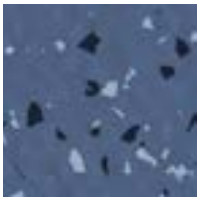
5304



5308



5317



5319

norament® 992 grano

6

Cikksz. 992 grano/1955

☐ ~1002 mm x 1002 mm

nora® profil-csatlakozóméret: N

SAP-Arena, Mannheim, Németország

norament® és noraplan® ec

10 years warranty on the electrostatic properties as stated in our warranty conditions*. *to be requested from our office

Elektrosztatikusan vezetőképes „ec” (konduktív) padlóburkolatok, az elektronikus épületelemek, gépcsoportok és berendezések optimális ESD-védeleméhez. Robbanásveszélyes területeken is alkalmazható Villás targoncák közlekedési útvonalain is alkalmas (norament® 927 grano ec). Nagymértékben ellenáll savaknak, lúgoknak (norament® 927 grano ec).

norament® 927 grano ec

4617

norament® 927 grano ec

1

Cikksz.: 927 grano ec/1880

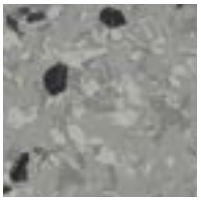
□ ~1004 mm x 1004 mm

~3.5 mm

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

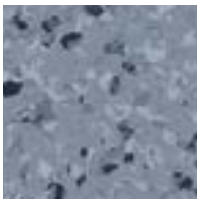
noraplan® astro ec

6102



6007

6114



6056

noraplan® astro ec

4

Cikksz.: 1466

~1,22 m x 12,0 m

Cikksz.: 2466

□ ~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² a dobozban

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

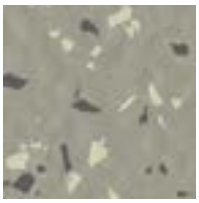
norament® ed

10 years warranty on the electrostatic properties as stated in our warranty conditions*. *to be requested from our office

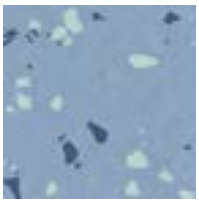
Elektrosztatikusan levezető „ed" (disszipatív) padlóburkolatok, az elektronikus épületelemek, gépcsoportok és berendezések optimális ESD-védeleméhez. Védelem elektrosztatikus kisülések ellen, a legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll, és villás targonca közlekedésére is alkalmas.

norament® 928 grano ed

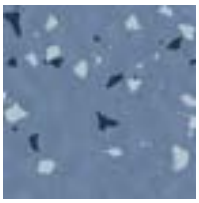
5301



5306



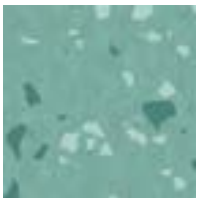
5317



5318

5329

5325



5321

5304

norament® 928 grano ed

8

Cikksz.: 928 grano ed/1880

~1002 mm x 1002 mm

~3.5 mm

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

norament® 928 grano ed

5

Cikksz.: 928 grano ed/1911

~610 mm x 610 mm

~3.5 mm

noraplan® ed

10 years warranty on the electrostatic properties as stated in our warranty conditions*.
*to be requested from our office

Elektrosztatikusan levezető „ed" (disszipatív) padlóburkolatok, az elektronikus épületelemek, gépcsoportok és berendezések optimális ESD-védeleméhez. Védelem elektrosztatikus kisülések ellen. A legtöbb olajnak és zsírnak ellenáll.

noraplan® sentica ed

6520

6521

6522

6523

6508

6509

6504

6505

6517

6513

6529

6530

noraplan® sentica ed
12
Cikksz.: 1702
~1,22 m x 15,0 m
Cikksz.: 2702
~610 mm x 610 mm
15 = 5,58 m² a dobozban
~2.0 mm
nora® profil-csatlakozóméret: A + U

noraplan® sentica ed
12
Cikksz.: 1703
~1,22 m x 12,0 m
~3.0 mm
nora® profil-csatlakozóméret: D + U

Megjegyzés: A 6504, 6505 és 6508 színeket olyan területekre ajánljuk, ahol csekély mértékű a foltképződés és a szennyeződések kialakulása (pl. pl. műtőkhöz és intenzív részlegekre **nem**).

Megjegyzés: a noraplan® ed burkolatokat a nora® fugamasszával kell fugázni.

noraplan® signa ed

2780

2930

2931

2936

2937

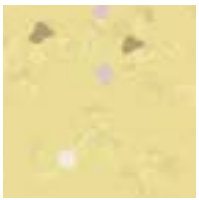
2939

2944

2949

2950

2953


2955

2959

2961

2963

noraplan® signa ed

14

Cikksz.: 1390

~1,22 m x 15,0 m

Cikksz.: 2390

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² a dobozban

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

noraplan® signa ed

14

Cikksz.: 1523

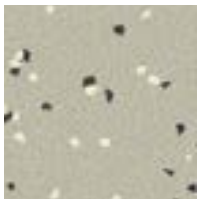
~1,22 m x 12,0 m

~3.0 mm

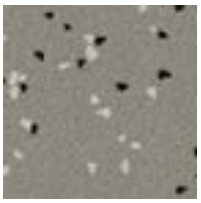
nora® profil-csatlakozóméret: D + U

Megjegyzés: a noraplan® ed burkolatokat a nora® fugaanyaggal kell fugázni.

noraplan® stone ed · fényvisszaverődést megtörő felület



6601



1146

2306

6603

noraplan® stone ed · fényvisszaverődést megtörő felület

4

Cikksz.: 129

~1,22 m x 15,0 m

Cikksz.: 229

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² a dobozban

~2.0 mm

nora® profil-csatlakozóméret: A + U

Megjegyzés: a noraplan® ed burkolatokat a nora® fugamasszával kell fugázni.

Siloah kórház, Hannover, Németország

noraplan® acoustic

Magas szintű lépészajvédelemhez, 20 dB lépészajcsökkentéssel

noraplan® sentica acoustic

6505

6520

6521

6522

6508

6536

6513

6510

6530

6531

6516

6517

noraplan® sentica acoustic

12

Cikksz.: 1705

~1,22 m x 12,0 m

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

Megjegyzés: a noraplan® acoustic burkolatokat a nora® termozsinórral kell hézagmentesíteni.

noraplan® acoustic

Magas szintű lépészajvédelemhez, 20 dB lépészajcsökkentéssel

noraplan® signa acoustic

2780

2930

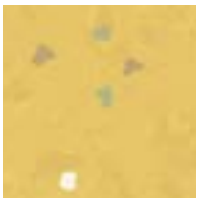
2936

2937

2944

2949

2956


2959

noraplan® signa acoustic

8

Cikksz.: 1420

~1,22 m x 12,0 m

nora® profil-csatlakozóméret: E + U

Megjegyzés: a noraplan® acoustic burkolatokat a nora® termozsinórral kell hézagmentesíteni.

Völklingeni óvoda, Németország

© arus gmbh willi latz I Fotó: Norbert Miguletz

noraplan® stone acoustic · fényvisszaverődést megtörő felület

1146

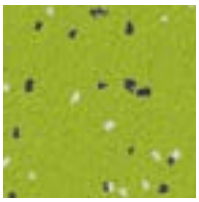
1862

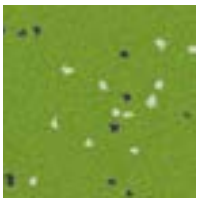
6604

1279

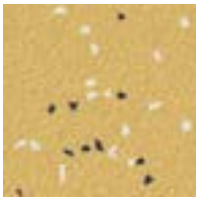
6605

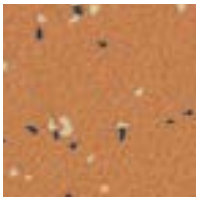
6610

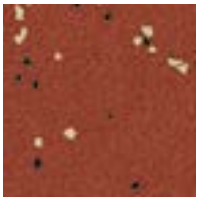

6607


6608

6613


6614


6615


6616

noraplan® stone acoustic · fényvisszaverődést megtörő felület

12

Cikksz.: 148

~1,22 m x 12,0 m

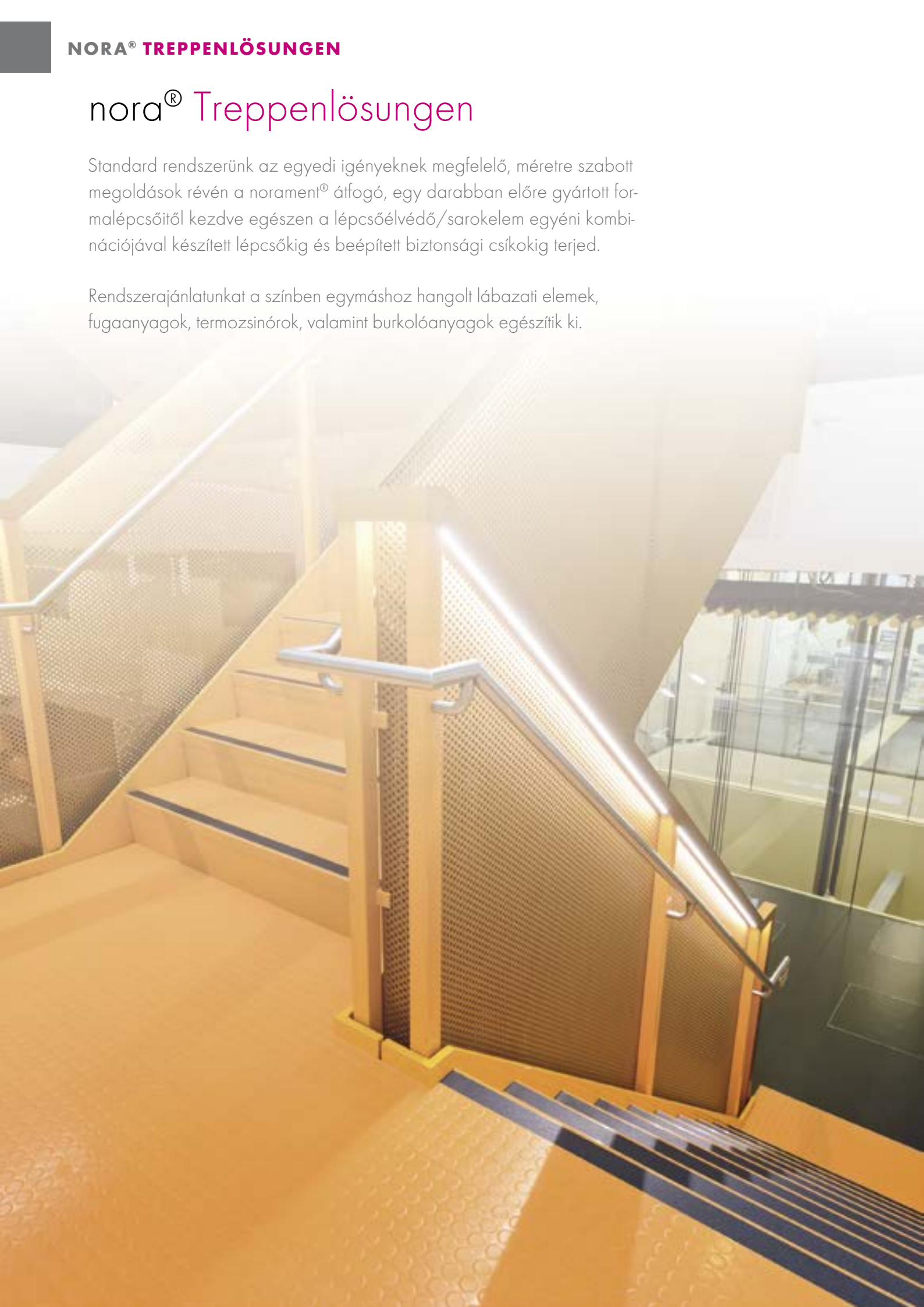
nora® profil-csatlakozóméret: E + U

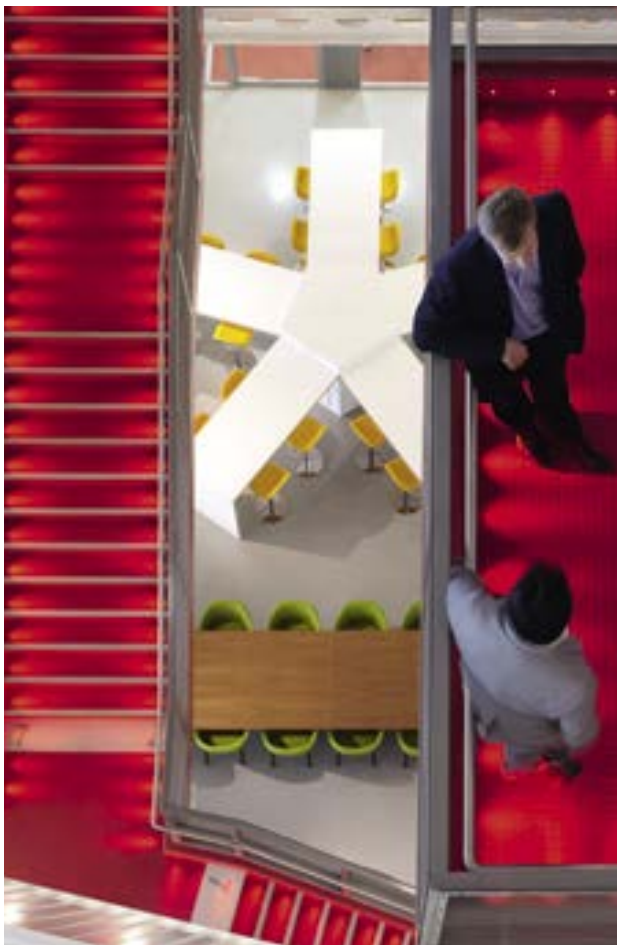
Megjegyzés: a noraplan® acoustic burkolatokat a nora® termozsinórral kell hézagmentesíteni.

nora® Treppenlösungen

Standard rendszerünk az egyedi igényeknek megfelelő, méretre szabott megoldások révén a norament® átfogó, egy darabban előre gyártott formalépcsőitől kezdve egészen a lépcsőélvédő/sarokelem egyéni kombinációjával készített lépcsőkig és beépített biztonsági csíkokig terjed.

Rendszerajánlatunkat a színben egymáshoz hangolt lábazati elemek, fugaanyagok, termozsinórok, valamint burkolóanyagok egészítik ki.



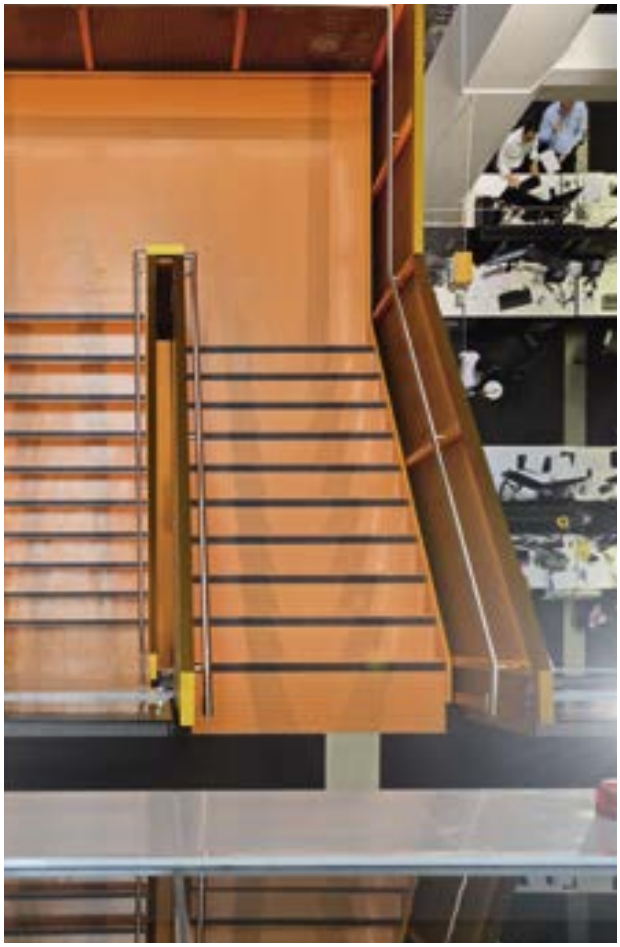


Macquarie Bank, London, Anglia

© by Martin Duckek

Internat Marienau 1 BA, Marienau-Dahlem, Deutschland

Krankenhaus St. Bonifatius, Deutschland



Macquarie Bank, Sydney, Ausztrália

norament® formalépcsők

Egy darabban előre gyártott lépcsőburkolatok, lépcsőéllel, lépcsőfelület és függőleges lépcsőelem, egyenes, derékszögű lépcsőkhöz. A különlegesen nagy igénybevételű lépcsőterületekhez.

norament® 926 formalépcsők

Egyszínű, klasszikus gombmintával, 12 dB lépészajcsökkentéssel

Ⓘ 0214

Ⓘ 0319

Ⓘ 0733

Ⓘ 0890

Ⓘ 0007

Ⓘ 0882

Ⓘ 2074

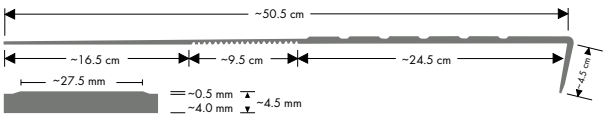
Ⓘ 6172

Ⓘ 0884

Ⓘ 0749

Ⓘ 0716

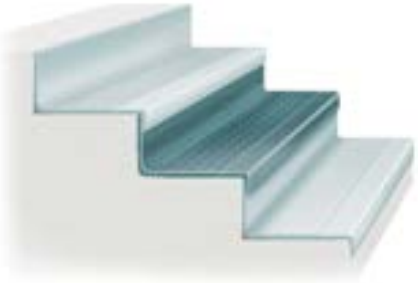
Ⓘ 0702



norament® 926 formalépcső

12

Cikksz.: 926/465 – szélesség: 1,285 mm
Cikksz.: 926/466 – szélesség: 1,614 mm
Cikksz.: 926/467 – szélesség: 2,004 mm

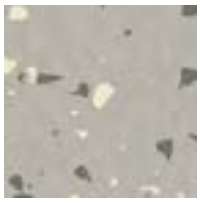


Ⓘ = árcsoport

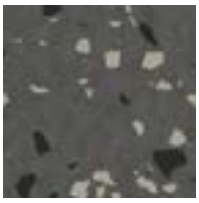
norament® 926 grano formalépcsők

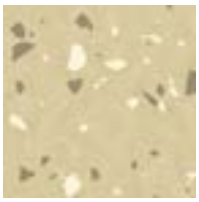
Kontrasztos szemcsemintázat kalapácsütéses felülettel,
12 dB lépészajcsökkentéssel

5301

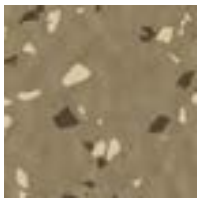

5302

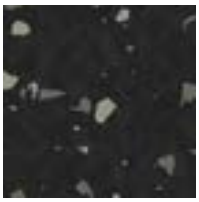
5303


5304


5313

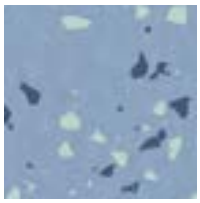
5314

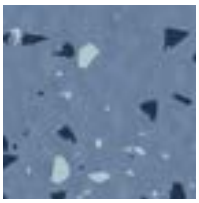

5315

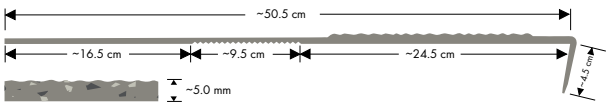

5308

5329

5325


5317

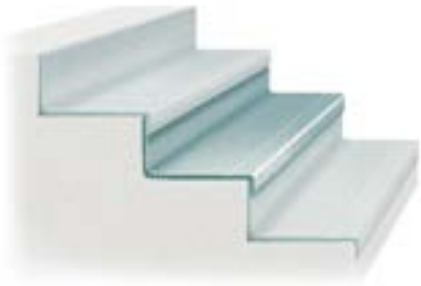

5318



norament® 926 grano formalépcső

12

Cikksz.: 926 grano/479 – szélesség: 1,285 mm
Cikksz.: 926 grano/468 – szélesség: 1,614 mm
Cikksz.: 926 grano/469 – szélesség: 2,004 mm



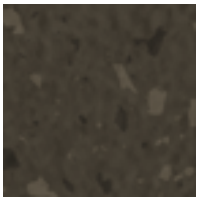
norament® 926 satura formalépcsők

Kéttónusú szemcsemintázat kalapácsütéses felülettel,
12 dB lépészajcsökkentéssel

5102

5103

5107


5108

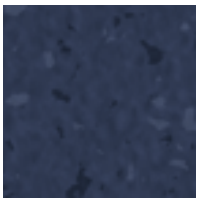
5110

5114

5115

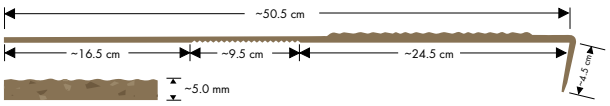
5116

5118


5121

5127

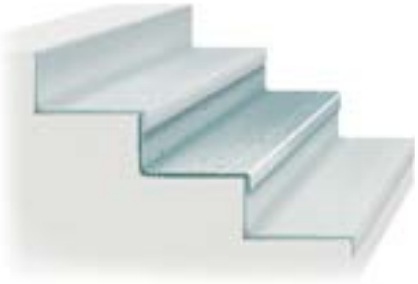
5129



norament® 926 satura formalépcső

12

Cikksz.: 926 satura/479 – szélesség: 1,285 mm
Cikksz.: 926 satura/468 – szélesség: 1,614 mm
Cikksz.: 926 satura/469 – szélesség: 2,004 mm



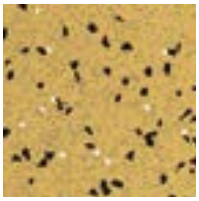
norament® formalépcsők jelző- vagy biztonsági csíkokkal

norament® formalépcsőket a következő jelző- és biztonsági csíkokkal lehet ellátni:

0122

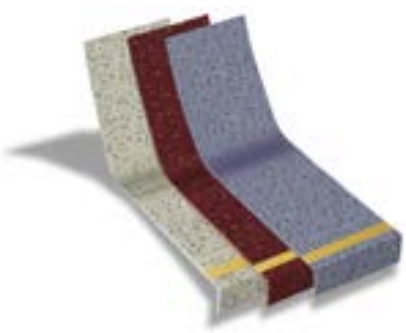
0895

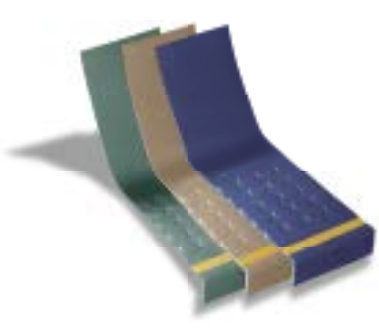
6014

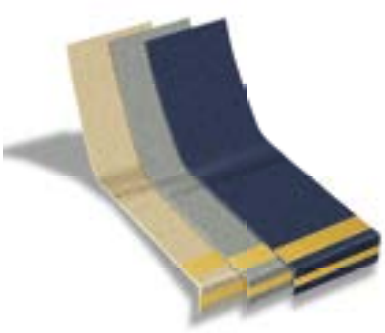

6029

- A sárga jelzőcsík világít a DIN 67 510 szerint, 2 cm széles, a lépcsőél lépőfelületébe beépítve
- 2, 3, 4 és 5 cm széles uni jelzőcsík (5 cm csak kalapácsütéses felületeken) 0122, világosszürke vagy 0895, jelző sárga színben, a lépőfelületbe és tetszés szerint 2 és 3 cm szélességben a lépcsőél függőleges részébe is beépítve
- 2, 3, 4 és 5 cm széles ultra grip biztonsági jelzőcsík (5 cm csak kalapácsütéses felületeken) 6029, sárga vagy 6014, világosszürke színben, a lépőfelületbe és tetszés szerint 2 és 3 cm szélességben a lépcsőél függőleges részébe is beépítve

A jelző- és biztonsági csíkok igény szerint más szélességekben és színekben is kaphatók







nora® lépcsőtartozékok

A norament® és noraplan® padlóburkolatokkal összhangban álló tartozékprogram kaucsukból. Egyéb burkolatokkal is kombinálható. A nora® profilok ütés- és ütközésállók, nem zsugorodnak, nem tartalmaznak lágyítót, hosszú ideig megtartják funkciójukat.

nora® lépcsőélek

Csúsztatórés a gyors, egyszerű és tiszta burkolási munkákhoz. Mindegyik lépcsőtípushoz alkalmas.

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

7

Minimális rendelési mennyiség: 5 m

Standard hossz: 2,5 m

Szállítás 5 rögzített hosszban lehetséges: 1,00/1,25/1,65/2,00/2,50 m

3 **TA 1203**

Alumínium lépcsőélek a norament® padlóburkolatokkal ellátott lépcsőkhöz

Szállítási egység: 2,7 m

nora® sarokelemek

Elemek a derékszögű lépcsők fali és orsótéri lezárásához.

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

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

36

Szállítási egység: darabonként

nora® lábazati elem és sarokprofil

8 **S 1008 U**

36

Univerzálisan felhasználható lábazat

Szállítási egység: 10 fm-es tekercsben

Záró lábazati elem nora® „TW" sarokelemekhez

9 **A 5013 U**

36

Záróprofil dobogókhoz és emelvényekhez

Szállítási egység: 2,5 m

Záróprofil nora® „TG" sarokelemekhez

nora® lépcsőfríz

10

2

Fal- és orsótéri oldalhoz

Kalapácsütéses felület, szemcsemintázattal

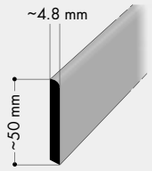
Cikksz.: 819

~600 mm x 100 mm

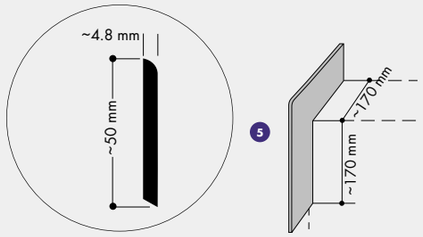
Vastagság: 10 mm

Szállítási egység: darabonként

nora® lábazati szegély S 1008 U

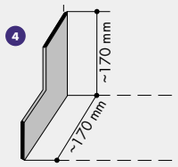


nora® sarokelemek
TW 7006 U (külső sarokelem)

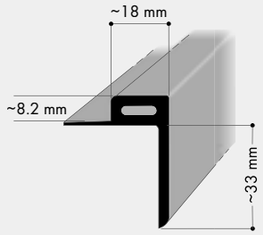


Fali oldal
Keresztmetszete megegyezik a csatlakozó lábazati elemmel S 1008 U

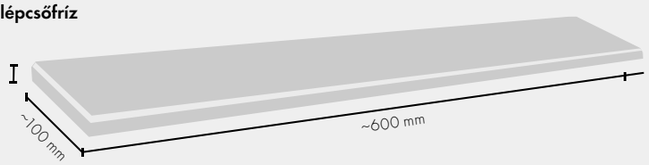
nora® sarokelemek
TW 7005 U (belső sarokelem)

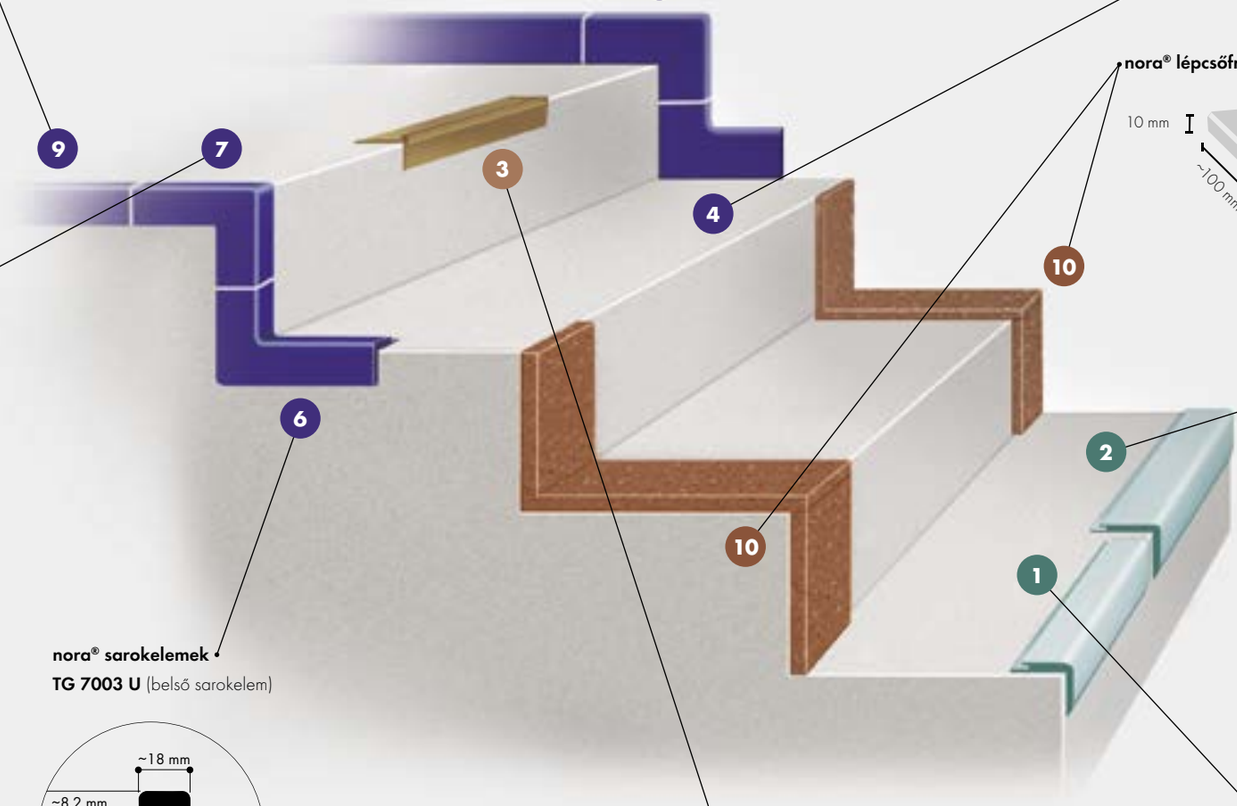


nora® záróprofil A 5013 U

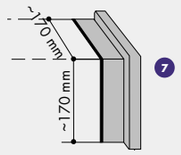


nora® lépcsőfríz





nora® sarokelemek
TG 7004 U (külső sarokelem)

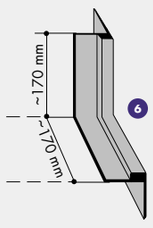


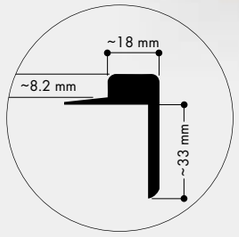
nora® lépcsőélek
Felragasztás nora® stepfix ragasztószalaggal

T 5044 A/C
2,0 mm és 2,7 mm közötti padlóburkolat-vastagságokhoz

T 5044 E/F
3,5 mm és 4,0 mm közötti padlóburkolat-vastagságokhoz

nora® sarokelemek
TG 7003 U (belső sarokelem)



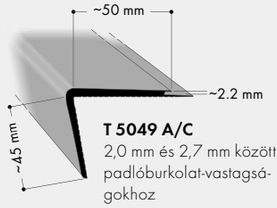


Orsótér
Keresztmetszete megegyezik a csatlakozó lábazati elemmel A 5013 U

nora® lépcsőélek

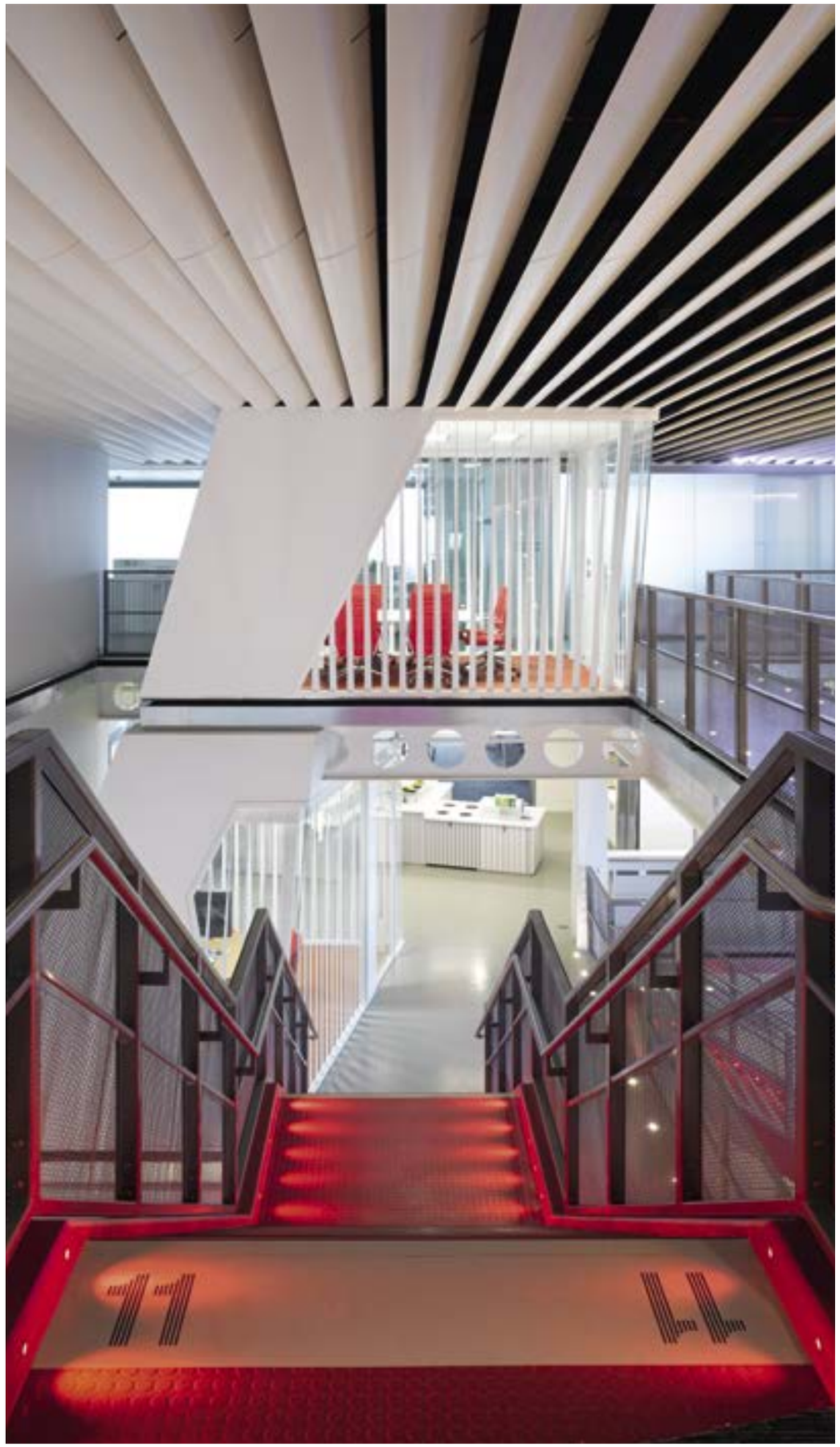
TA 1203
3,5 mm közötti padlóburkolat-vastagságokhoz

nora® lépcsőélek
Felragasztás kontaktragasztóval



T 5049 A/C
2,0 mm és 2,7 mm közötti padlóburkolat-vastagságokhoz

T 5049 E/F
3,5 mm és 4,0 mm közötti padlóburkolat-vastagságokhoz



Macquarie Bank, Ropemaker Place, Großbritannien

nora® stepfix 240

Speciális ragasztószalag

A norament® formalépcsők, nora® T 5044 lépcsőélek és nora® lépcsőfrízek gyors felszereléséhez.

Költséghatékony és környezetkímélő innovatív ragasztóanyag. Új építésű belterekhez és felújításokhoz egyaránt megfelelő. Előnyök: Akár háromszor-ötször gyorsabb felszerelés, szagtalan, azonnal járható, gazdaságos, környezetkímélő és megbízható megoldás a kiváló ragasztóképességnek köszönhetően.

Art. 907

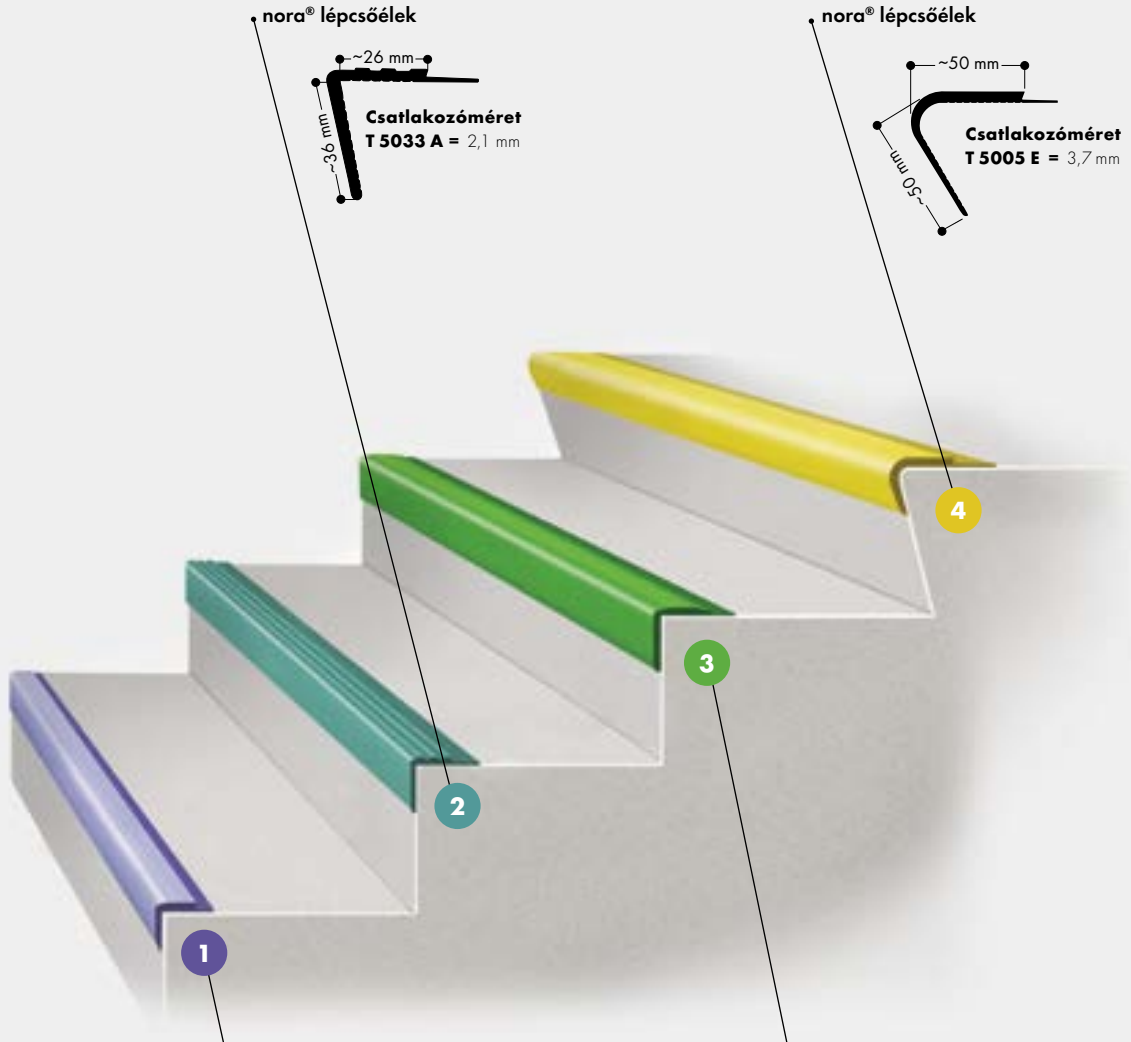
nora® speciális program lépcsőkhöz

Egyedi programkínálatunkban szereplő különböző keresztmetszetű profilok további felhasználási lehetőségekhez. Az itt bemutatott profilok példaként szolgálnak. További egyedi kivitelek lehetségesek. Szállítási egység és legkisebb rendelhető mennyiség kérésre.

nora® lépcsőélek

T 5019/T 5033/T 5045/T 5005

nora® speciális program



nora® nTx
A padlóburkolatok új generációja

A nora® nTx egy teljesen új és egyedülálló technológia a nora® kaucsuk padlóburkolatok szakszerű lefektetésére. Olyan egyszerű ám zseniális – a nora® nTx burkolórendszert ragasztással előre ellátott hordozófelülettel szállítjuk. A padló néhány munkalépéssel tisztán biztonságosan lerakható és azonnal használható. A szokásos betonból és cementesztrichből készült aljzatok éppolyan megfelelőek a lerakáshoz, mint a meglévő más padlóburkolatok. Még a beton vagy esztrichmaradék nedvességtartalma sem jelent gondot a nora® nTx választása esetén.

A tiszta és biztonságos aljzatelőkészítéshez a nora minden anyagot és szerszámot rendelkezésre bocsát (66. oldal a „nora® tartozékok" alatt)

Die Vorteile auf einen Blick:

Sicheres Verlegeergebnis

nora® nTx reduziert Verlegerisiken: keine Blasenbildung, keine Resteindrücke, keine Stippnähte. Komplettsystem aus einer Hand: 10 Jahre Gewährleistung.*

Sofortige Nutzbarkeit

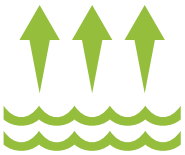
Trocken- und Wartezeiten entfallen. Die Verlegung ist im laufenden Betrieb möglich und der Boden ist nach der Verlegung sofort nutzbar.

Hohe Effizienz

Die Untergrundvorbereitung und die Verlegung von nora® nTx erfordern nur wenige Arbeitsschritte – für mehr Fläche in weniger Zeit.

Für alle Arten von Untergründen

nora® nTx ist für alle gängigen Arten von Untergründen geeignet, auch für problematische Untergründe sowie bei Fußbodenheizung.



Einsatz bei Restfeuchte

Anwendung im Neubau auch bei erhöhter Restfeuchte im Untergrund möglich.

Verlegung Belag-auf-Belag

Bei Sanierungen ist die Verlegung direkt auf bestehenden Belägen in wenigen Schritten möglich.

* Gültig bei Lieferungen ab 01.07.2017. 10 Jahre Gewährleistung für die in unseren Gewährleistungsbedingungen angegebenen Kriterien (anzufordern unter der angegebenen Adresse, siehe Rückseite).

Noraplan® nTx-szel rendelkezésre álló mintázatok

noraplan® signa nTx

2945

2944

2780

2931

2937

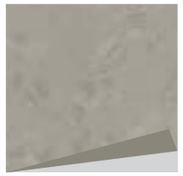
noraplan® signa nTx

Cikksz.: 156A
~1,22 m x 14,8 m
~2.1 mm

noraplan® sentica nTx

6505

6506



6520

6522

6517

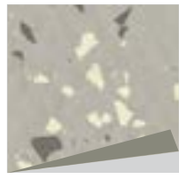
noraplan® sentica nTx

Cikksz.: 1633
~1,22 m x 14,8 m
~2.1 mm

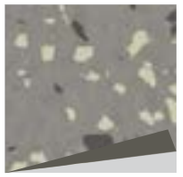
Megjegyzés: További mintázatok és információk a nora® nTx termékkel kapcsolatban: tájékozódjon honlapunkon (www.nora.com), vagy érdeklődjön munkatársainknál.

norament® nTx-szel rendelkezésre álló mintázatok

norament® 926 grano nTx



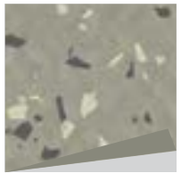
5302



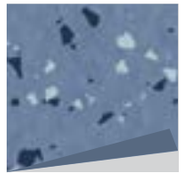
5303

5304

5305



5306



5318

norament® 926 grano nTx

Cikksz.: 3111
~1004 mm x 1004 mm
~3.6 mm

norament® 926 satura nTx

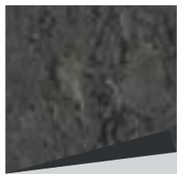
5106

5102

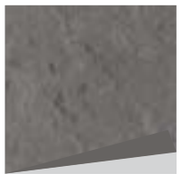
norament® 926 satura nTx

Cikksz.: 3111
~1004 mm x 1004 mm
~3.6 mm

norament® 926 arago nTx



5172

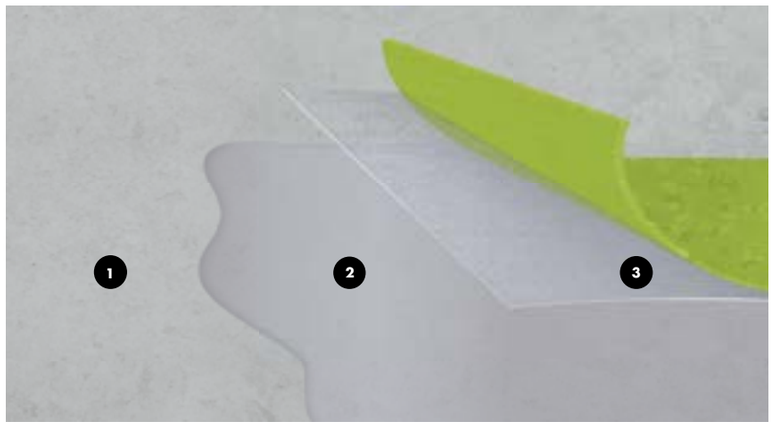


5177

norament® 926 arago nTx

Cikksz.: 3122
~1004 mm x 502 mm
~3.6 mm

Der Systemaufbau



1 Untergrund **2** nora® nTx 020 (Primer) **3** nora® nTx Belag mit selbstklebender Rückseite

nora® nTx besteht aus unseren noraplan® und norament® Standard-Bodenbelägen, welche mit einer Kleberückseite ausgestattet sind. Die Kleberückseite ist durch eine Schutzfolie geschützt. Der Kleber selbst ist – wie unsere Bodenbeläge auch – kautschukbasiert und besonders gesundheitsverträglich. Speziell für nora® nTx entwickelte Verlegewerkstoffe und Werkzeuge geben funktionale Sicherheit und gewährleisten höchste Qualitätsstandards. Im Juni 2016 wurde nora® nTx mit dem „Plus X Award" in der Kategorie „High Quality und Funktionalität" ausgezeichnet.

Mit nora® nTx ***reduzieren Sie die Verlegezeit um bis zu 50 %*** *und können sogar* ***Sanierungen im laufenden Betrieb*** *durchführen.*

Verlegerisiken, *zum Beispiel Blasenbildung, Resteindrücke oder Stippnähte,* ***gehören der Vergangenheit an.***

Die ***Verlegung von nora® nTx*** *ist denkbar* ***einfach und schnell:*** *Bodenbelag auslegen und zuschneiden, Schutzfolie entfernen, verkleben, anwalzen – fertig.*

Im Vergleich zur konventionellen Nassverklebung ***entfallen*** *diverse* ***Arbeitsschritte*** *und damit* ***Fehlerquellen,*** *zum Beispiel das Auftragen des Klebstoffs,* ***sowie Trockungs- und Wartezeiten.***

nora® nTx burkolási alapanyagok

A nora® nTx burkolási alapanyagok speciálisan a nora® nTx padlóburkolatokhoz kerültek kifejlesztésre. A nora® nTx padlóburkolathoz tökéletesen illő burkolási alapanyagok felhasználása funkcionális biztonságot nyújt és kiváló minőséget garantál. Ezen túlmenően az összes nora® nTx burkolási alapanyag megnövekedett aljzatnedvesség esetén is alkalmazható.

nora® nTx 020
1-K alapozóanyag (Haftvermittler)

Art. 6684
Alapozóanyag a tapadás elősegítéséhez

nora® nTx szerszámok

nora® nTx sanding disc inkl. nTx K3-mal
Csiszolókorong az aljzatelőkészítéshez

Cikksz.: 6685
A gépekhez illő csiszolókorong: Mambo, Columbus és Orkan. Már felszerelve nTx K3 csiszolószerszámmal. Megjegyzés: Rendeléskor kérjük adja meg a géptípust

nora® nTx K3
csiszolószerszám (finom)

Cikksz.: 6686
Csiszolószerszám nTx sanding disc számára

nora® nTx K2
csiszolószerszám (durva)

Cikksz.: 6687
Csiszolószerszám nTx sanding disc számára

Csiszolókorong

Csiszolószerszámok

nora system blue®

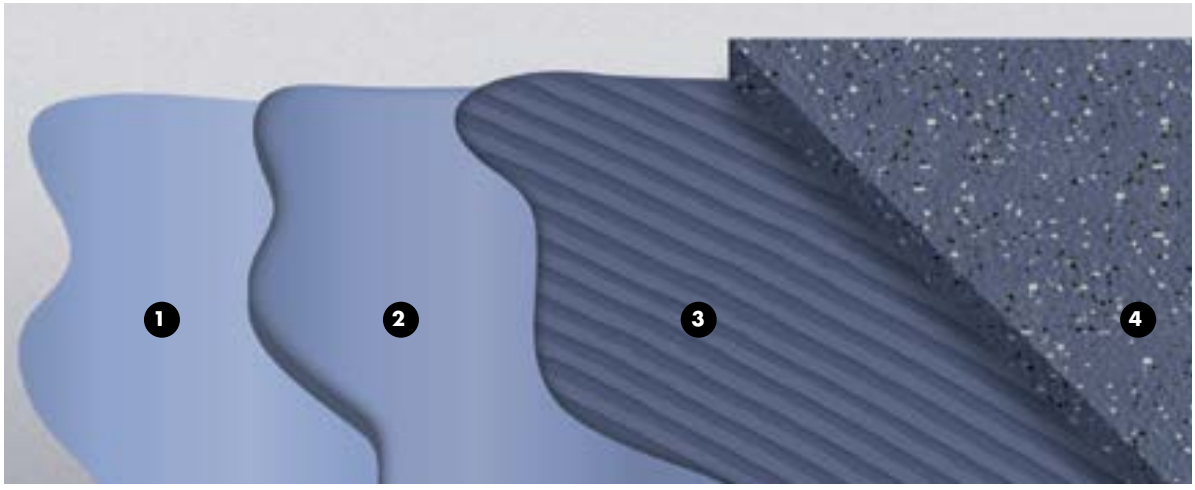
A testre szabott, a fenntarthatóságot szem előtt tartó és tanúsított átfogó tisztítási rendszer a nora® kaucsuk padlóburkolatokat válogatott burkolási alapanyagokkal ötvözi, az alacsony kibocsátás előtérbe helyezésével. A testre szabott rendszerfelépítés a legszigorúbb kibocsátási vizsgálatoknak is megfelel. Mind a kiválasztott nora® padlóburkolatok, mind a nora system blue® burkolási alapanyagok rendelkeznek a német „Der Blaue Engel" környezetvédelmi védjeggyel (RAL-UZ 120, ill. 113).

Előnyök:

- A nora system blue® az egyedüli padlóburkolat-rendszer a világon, mely teljes koncepcióként van tanúsítva. Kibocsátástól mentes összetevői egészséges beltéri környezetet garantálnak
- Garantáltan funkcionális biztonság az egyes összetevők összhangja által
- Burkolási munkálatok átfogó dokumentálása és támogatása a nora® alkalmazástechnika által
- 7 év termékjótállás a rendszerkomponensek szakképzett burkoló általi telepítése esetén
- Kompetens tanácsadás a kiírásokhoz.

A nora® korongok a tisztítási rendszerek átfogó kínálatát környezetbarát és fenntartható tisztítási ás ápolási megoldással teszik teljessé. Bővebben erről a 68. oldalon olvashat.

A rendszer felépítése



1 alapozóanyag **2** simítómassza **3** ragasztó **4** padlóburkolat

CERTIFIED SYSTEM nora system blue®

További információért lásd nora system blue® prospektusunkat az alábbi címen: www.nora.com

nora system blue® Verlegewerkstoffe

Az egyes rendszerkomponensek tökéletes összhangja funkcionális biztonságot nyújt és kiváló minőséget garantál.

nora® hybrid 310
Szálerősítésű hibrid ragasztóanyag

Cikksz.: 6610
A norament® burkolatok nem nedvszívó és nedvszívó aljzatokra történő ragasztásához

nora® fiber 410
Szálerősítésű diszperziós ragasztóanyag

Cikksz.: 6611
A nora® kaucsuk padlóburkolatok nedves ragasztásához

nora® fiber ESD 414
Szálerősítésű vezetőképes diszperziós ragasztóanyag

Cikksz.: 6612
Az „ed" levezető és „ec" vezetőképes nora® kaucsuk padlóburkolatok nedves ragasztásához

nora® level compound
Könnyen kenhető simítómassza

Cikksz.: 6613
Aljzatok simítására és kiegyenlítésére

nora® level compound FA
Szálerősítésű simítómassza

Cikksz.: 6625
Aljzatok simítására és kiegyenlítésére

nora® level compound SF
Szilárd simítómassza

Cikksz.: 6626
Lyukak kitöltésére és átmenetek simítására

nora® primer
Diszperziós speciális alapozóanyag

Cikksz.: 6614
Alapozóanyag cementesztrichekhez, öntött aszfalthoz és kalcium-szulfát esztrichekhez, valamint ragasztórétegként a simítóanyag-rétegek közé

nora® 2-K primer
Gyorsan száradó speciális alapozóanyag

Cikksz.: 6615
Alapozóanyag cementesztrichekhez, öntött aszfalthoz és régi, szilárd vízálló ragasztómaradványokhoz

nora® epoxy ground
2-K epoxigyanta alapozóanyag

Cikksz.: 6616
Univerzális alapozóanyag pl. beton- és cementesztrichekhez

BAKIP Oberwart

nora® tartozékok

A nora® padlóburkolatokkal összhangban álló kaucsuktartozékok az optikai és funkcionálisan meggyőző megoldásokhoz. Az anyagok ütés- és ütközésállók, nem zsugorodnak, nem tartalmaznak lágyítót, hosszú ideig megtartják funkciójukat.

nora® lábazati szegély és sarokelemek

Könnyen tisztítható, magas higiéniai követelmények esetén is alkalmas

1 SA 7002 Lábazatiszegélyek, külső sarokelem

22*
SA 7002 A

22*
SA 7002 D

8*
SA 7002 E

Illik a nora® S 3003 U lábazati szegélyhez

Cikksz.: 508
Szállítási egység: darabonként

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

*További színek kérésre

2 S 3003 lábazati szegély

22*
S 3003 A

22*
S 3003 D

8*
S 3003 E

Illik a SI 7001 és SA 7002 sarokelemekhez

Cikksz.: 726
Szállítási egység: 10 fm-es tekercsben

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

*További színek kérésre

3 SI 7001 Lábazatiszegélyek, belső sarokelem

22*
SI 7001 A

22*
SI 7001 D

8*
SI 7001 E

Illik a nora® S 3003 U lábazati szegélyhez

Cikksz.: 507
Szállítási egység: darabonként

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

*További színek kérésre

nora® lábazati szegélyek

4 S 1024 U
Magasság: 100 mm

70*
S 1024 U

Különösen magas optikai igényeknek is megfelel. Az S 1024 U lábazati szegély tartósan rugalmas tömítőéle 1 mm-es gombmintavastagságig megbízhatóan zár. Optimálisan alkalmas az álpadlók falzáró profiljaként.

Cikksz.: 713
Szállítási egység: 10 fm-es tekercsben

*További színek kérésre

5 S 1023 U
Magasság: 60 mm

129*
S 1023 U

Optikailag különösen magas igényű területeken is megfelel. Az S 1023 U lábazati szegély tartósan rugalmas tömítőéle 1 mm-es gombmintavastagságig megbízhatóan zár. Optimálisan alkalmas a kettős padlók falzáró profiljaként.

Cikksz.: 712
Szállítási egység: 10 fm-es tekercsben

*További színek kérésre

6 S 1008 U
Magasság: 50 mm

36*
S 1008 U

Sokoldalúan alkalmazható csatlakozó lábazati elem nora® „TW" sarokelemekhez

Cikksz.: 705
Szállítási egység: 10 fm-es tekercsben

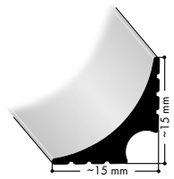
*További színek kérésre

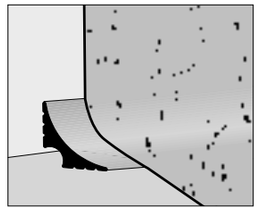
nora® hajlatidomok

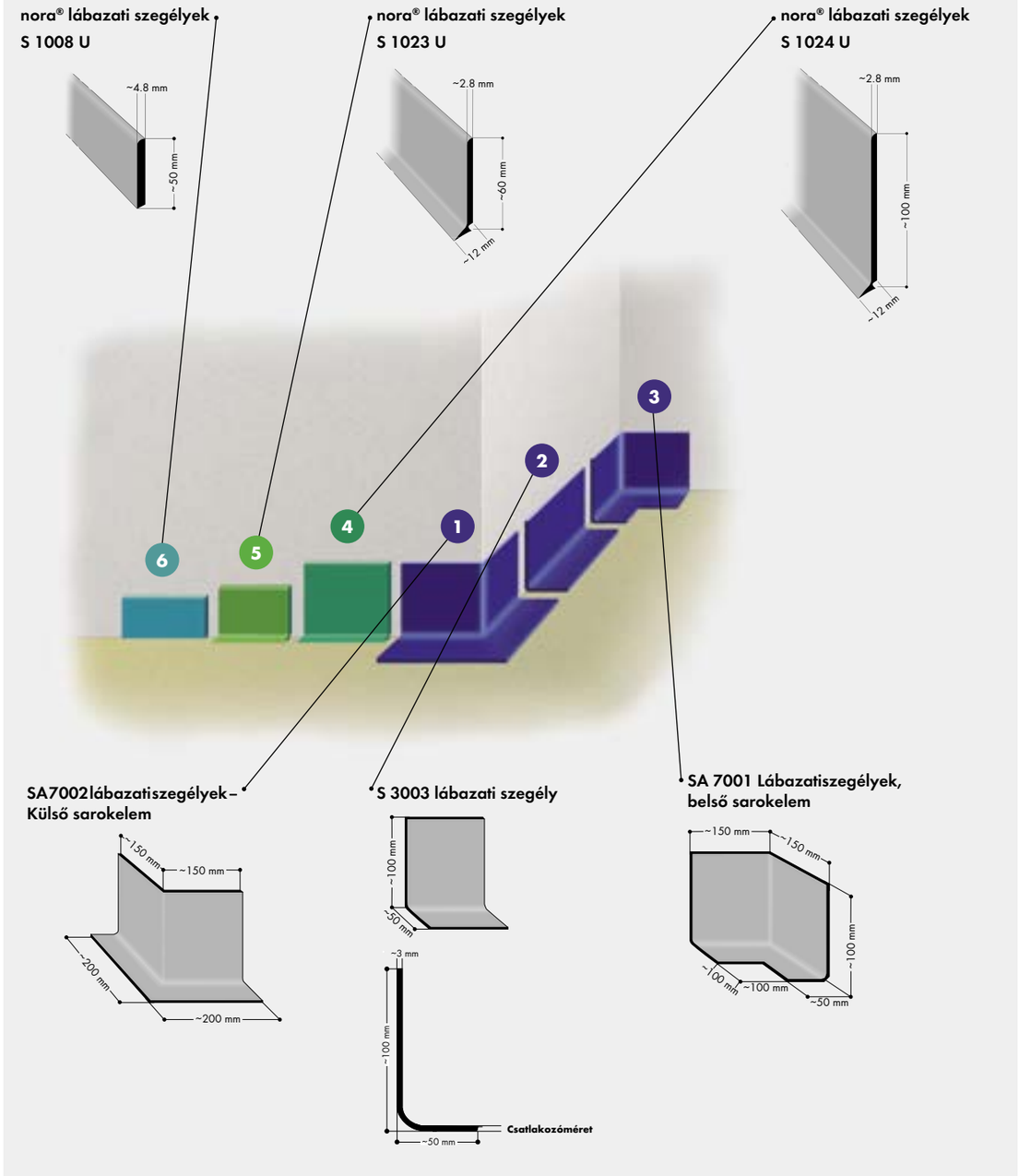
H 9010
Optimális átmenetet biztosít a noraplan® padlóburkolatok számára a padló és fal között

Szállítási egység: 5-10 fm-es tekercsben

Cikksz.: 7731







lábazati szegély, S 1023 U

0007	1385	2446	2946	4873	5317	6503	6515	6537	6710	6725
0319	1581	2454	2949	4877	5318	6504	6516	6598	6711	6726
0702	1862	2457	2950	4885	5321	6505	6517	6604	6712	6728
0716	2078	2491	2951	5109	5325	6506	6518	6606	6713	6731
0749	2098	2635	2953	5114	5329	6507	6519	6607	6714	6915
0882	2099	2636	2954	5115	6173	6508	6522	6608	6715	6917
0884	2143	2666	2962	5121	6178	6509	6523	6609	6717	6920
1146	2144	2925	2963	5122	6446	6510	6528	6611	6719	6921
1150	2380	2930	2964	5128	6448	6511	6529	6612	6721	6922
1162	2398	2931	2966	5301	6451	6512	6530	6616	6722	
1279	2402	2937	2968	5304	6500	6513	6532	6708	6723	
1362	2409	2944	4618	5306	6501	6514	6536	6709	6724	

lábazati szegély, S 1024 U

0007	1146	2398	2937	2962	4877	5318	6501	6510	6516	6528
0319	1150	2635	2944	2963	4885	5321	6503	6511	6517	6529
0702	1279	2636	2949	2964	5301	5325	6506	6512	6518	6530
0716	1385	2666	2950	2966	5304	5329	6507	6513	6519	6532
0749	1581	2925	2951	2968	5306	6173	6508	6514	6522	6536
0882	1862	2930	2953	4873	5317	6178	6509	6515	6523	6537
0884	2099	2931	2954							

lábazati szegély, S 1008 U

0007	0716	0884	2786	5107	5114	5118	5129	5303	5314	5318
0214	0733	0890	2930	5108	5115	5121	5301	5304	5315	5325
0319	0749	2074	5103	5110	5116	5127	5302	5313	5317	5329
0702	0882	2681								

lábazati szegélyek, S 3003 A/S 3003 D
sarokelemek, SA 7002 A/SI 7001 A/SA 7002 D/SI 7001 D

0882	2635	2931	2944	2950	2963	4877	6508	6512	6516	6529
2398	2930	2937	2949	2953	2964	6504	6509	6513	6517	6530

lábazati szegélyek, S 3003 E
sarokelemek, SA 7002 E/SI 7001 E

5301	5304	5306	5317	5318	5321	5325	5329

Fugamassza

0007	1585	2786	2949	2968	5113	5129	5318	6457	6515	6531/4877
0131	2078	2787	2950	2969	5114	5130/6535	5319	6500	6516	6532
0702	2099/2940	2930	2951	2970/4654	5115	5131	5321	6501	6517	6533/2962
0716/5308	2102/2947	2931	2953	4654	5116	5132	5325	6502	6518	6534
0733	2106/2752	2933	2954	5101	5117	5301	5329	6503	6519	6535
0749	2306/0716	2934	2955	5102/2786	5118	5302	6172/2681	6504	6520	6536
0866	2380/2932	2936	2956	5103	5119	5303	6178/6502	6505	6521/0882	6537
0882	2398/2959	2937	2957	5104	5120	5304	6442	6506	6522/2226	6601/1254
0884	2635/2961	2938	2958/2147	5105	5121	5305/1254	6443	6507	6523	6603/2940
1146/1253	2636/2960	2939	2959	5106	5122	5306	6444	6508	6524	6613/1385
1150/1254	2666	2941	2962	5107	5123/6513	5310	6446	6509	6525	6615/2961
1279	2779	2942/2142	2963/2633	5108	5124	5311	6448	6510	6526/2666	
1385	2780	2944	2964	5109	5125	5313	6449	6511	6527	
1578	2781	2945/2897	2965	5110	5126	5314	6451	6512	6528	
1581	2784	2946	2966	5111/5307	5127	5315	6452	6513	6529	
1582	2785	2948	2967	5112	5128	5317	6453/6385	6514	6530	

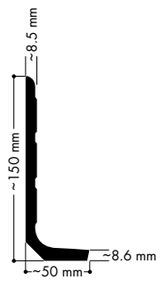
nora® speciális program

A speciális program különböző keresztmetszetű profilokat ajánl speciális alkalmazásra.

Szállítási egység és legkisebb rendelhető mennyiség kérésre
Az itt bemutatott profilok példaként szolgálnak. További egyedi kivitelek lehetségesek.

nora® lábazati elem **S 3014 N**

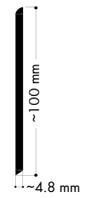
Speciális lábazati elem norament® 992 és norament® 992 grano számára



nora® lábazati elem **S 1013 U**

10 cm magas lábazati elem, egyéb burkolattípusokhoz is alkalmas

Szállítási egység: 10 fm-es tekercsben



nora® száraz ragasztó

nora® dryfix 750 · Száraz ragasztó tekercsekhez

A norament® és noraplan® padlóburkolatok állandó ragasztásához. Új építésű belterekhez és felújításokhoz egyaránt megfelelő. Előnyök: Akár ötször gyorsabb felszerelés, azonnal járható, gazdaságos, környezetkímélő és megbízható megoldás a magas ragasztóképességének köszönhetően.

Cikksz.: 6556

nora® stepfix 240 · Száraz ragasztó tekercsekhez

A norament® formalépcsők, nora® T 5044 lépcsőélek és nora® lépcsőfrízek gyors felragasztásához.

Cikksz.: 907

nora® profix · ragasztószalagok

nora® profix 50
Az S 1023 U lábazati elem gyors felragasztásához.

Cikksz.: 992

nora® profix 90
Az S 1024 U, S 3003 lábazati elem gyors felragasztásához, valamint a felhajtott lábazatból képzett szegélyekhez.

Cikksz.: 993

nora® termozsinór noraplan® számára

Az összes noraplan® burkolatszínhez megfelelő színben kapható.

Mivel a noraplan® burkolatok lágyítókat nem tartalmaznak, burkolás után nem zsugorodnak, így nem szükséges tömíteni őket. Csak a noraplan® acoustic burkolatok igényelnek tömítést a nagymértékű rugalmasságuk miatt. A többi burkolatnál nedvességérzékeny helyiségekben, állandó, intenzív, nedves tisztítási területeken, különleges higiéniai követelményeket igénylő helyiségekben vagy speciális helyiségekben, például laboratóriumokban javasolt a tömítés.

Műtőkben, vagy más kisebb noraplan® felületeknél, ahol a lábazatok nora® fugamasszával kerülnek tömítésre, az egységesség miatt az egyéb területeket is nora® fugamasszával tömíthetjük.

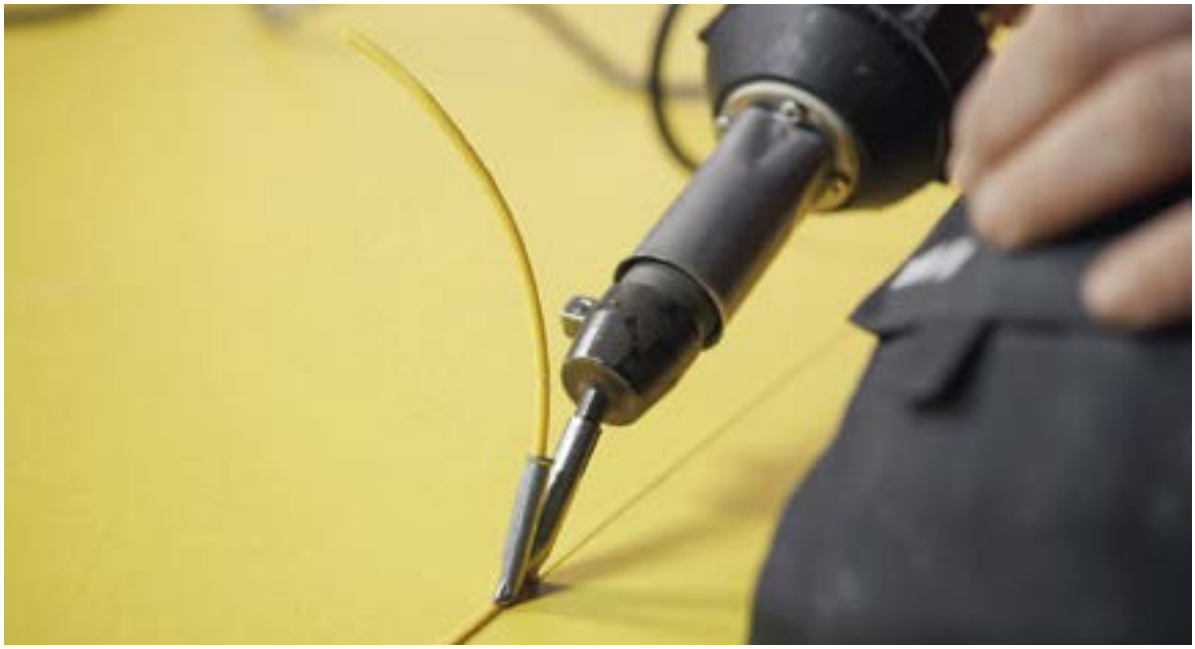
Cikksz.: 946
Kerek, Ø4 mm átmérőjű, 100 fm-es tekercsek

nora® fugamassza

Mivel a norament® és noraplan® burkolatok lágyítókat nem tartalmaznak, burkolás után nem zsugorodnak, így az elektrosztatikusan vezetőképes noraplan® ed burkolatok kivételével nem szükséges tömíteni őket. A többi burkolatnál nedvességérzékeny helyiségekben, állandó, intenzív, nedves tisztítási területeken, különleges higiéniai követelményeket igénylő helyiségekben azonban javasolt a tömítés. Ezen speciális területeken az összes norament® és noraplan® burkolat fugázása a követelményeknek megfelelően lehetséges.

Cikksz.: 928
300 ml kartus
1 eldobható kartus, elegendő 20–25 fm-hez

Megjegyzés: Fugakihúzó (anyagszám: 116950) és nora® folyékony viasz (anyagszám: 109914) nálunk kapható.



nora® korongok

A nora® korongok alkalmasak mind a napi rendszerességű tisztításra, mind az igen szennyezett nora® kaucsuk padlóburkolatok intenzív tisztítására. A tisztítás és polírozás mechanikus úton történik – csak vízzel és teljesen vegyszermentesen. A nora® korongok a legtöbb kereskedelmi forgalomban kapható tisztítógéphez használhatók. Több méretben is kaphatók.

Cikksz.: 6688

nora® korong 0 – 10"	**A 0 jelzésű nora® korong** a napi fenntartó tisztításhoz tisztítógépekben, továbbá a noraplan®, a noraplan® uni, noraplan® unita és noraplan® ultra grip padlóburkolatok strukturált polírozására alkalmazható:	Ø 254 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 0 – 13"		Ø 330 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 0 – 14"		Ø 356 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 0 – 16"		Ø 406 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 0 – 17"		Ø 431 mm	Szállítási egység: 1, ill. 4 darab dobozonként
nora® korong 0 – 20"	Nagysebességű tisztítógéppel történő polírozáshoz sikeres tisztítást követően, a noraplan®, valamint a noraplan® uni, noraplan® unita és noraplan® ultra grip padlóburkolatok strukturált polírozására:	Ø 508 mm	Szállítási egység: 1, ill. 4 darab dobozonként

Cikksz.: 6627

nora® korong 1 – 10"	**Az 1 jelzésű nora® korong** a sima noraplan® padlóburkolatok, valamint a kalapácsütéses vagy Carré-struktúrájú norament® padlóburkolatok tisztítógéppel történő napi fenntartó tisztítására:	Ø 254 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 1 – 13"		Ø 330 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 1 – 14"		Ø 356 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 1 – 16"		Ø 406 mm	Szállítási egység: 4 darab dobozonként
nora® korong 1 – 17"		Ø 431 mm	Szállítási egység: 1, ill. 4 darab dobozonként
nora® korong 1 – 20"	Nagysebességű tisztítógéppel történő polírozáshoz sikeres tisztítást követően, a sima noraplan® B padlóburkolatokhoz, valamint a kalapácsütéses vagy Carré-struktúrájú norament® padlóburkolatokhoz:	Ø 508 mm	Szállítási egység: 1, ill. 4 darab dobozonként

Cikksz.: 6628

nora® pad 2 – 17"	**Az 2 jelzésű nora® korong** az egytárcsás géppel történő köztes és intenzív tisztításhoz, sima noraplan® padlóburkolatok, valamint a kalapácsütéses vagy Carré-struktúrájú norament® padlóburkolatok számára:	Ø 431 mm	Szállítási egység: 1, ill. 4 darab dobozonként

Cikksz.: 6629

nora® korong 3 – 17"	**A 3 jelzésű nora® korong** az erősen szennyezett és karcolt padlóburkolatok egytárcsás géppel történő intenzív tisztításhoz, sima noraplan® padlóburkolatok, valamint a kalapácsütéses vagy Carré-struktúrájú norament® padlóburkolatok számára:	Ø 431 mm	Szállítási egység: 1 darab dobozonként

Élő építészet
Intarziák

Valósítson meg intarziákat saját elképzelése szerint. Intarziaközpontunkban feldolgozzuk az Ön összes CAD-formátumát. Modern ultrahangos szabászgépünk minden motívumot száz százalékosan egymásba illeszthető részekre vág, melyek tömítésmentesen rakhatók le. A gondmentes burkoláshoz az intarziákat előre leszabva szállítjuk. A nagy intarziákat 1,6 x 1,2 méteres szakaszokban szállítjuk le, részletes burkolási tervekkel együtt.

Dr. Erika Fuchs Haus, Németország

Az egyediségnek a nora® nem szab határt

noraplan® signa

norament® 926 satura

norament® 926 grano

noraplan® sentica

norament® 926 grano

noraplan® sentica

Michelin Trainingscenter, Karlsruhe, Németország

norament®

	Vizsgálati módszerek	Követelmények	Folyamatban levő gyártás vizsgálati középértéke			
			926	926 satura 926 grano 926 arago	825	992 992 grano
Megfelelőségi nyilatkozat	**EN 14 041**		← **Gyártó: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim** →			
DoP-Nr.	EN 14 041		0021		0004	0023
Hővezetőképesség	EN 10 456	λ = 0,17 W/(m·K)	← Megfelel →			
			← Padlófűtés esetén is alkalmas →			
Csúszási ellenállás	EN 13 893	DS	← Megfelel →			
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Ragasztás nélküli	C_{fl}-s1		C_{fl}-s1	C_{fl}-s2
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Ásványi anyagból készített aljzatra ragasztva	B_{fl}-s1		B_{fl}-s1	C_{fl}-s1
Tulajdonságok az EN 1817/EN 12 199 szerint						
Vastagság	EN ISO 24 346	Középérték ± 0,20 mm a megadott értéktől EN 12 199	4 mm		3,2 mm	9 mm (Art. 1956)
		Középérték ± 0,15 mm a megadott értéktől EN 1817		3,5 mm		9 mm (Art. 1955)
Mérettartósság	EN ISO 23 999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →			
Szakadásellenállóság	ISO 34-1, eljárás „B", munkamódszer „A"	Középérték ≥ 20 N/mm	35 N/mm	35 N/mm	30 N/mm	40 N/mm
Cigarettaparázs ellenállóság	EN 1399	Eljárás „A" (nyomás alatt) ≥ fokozat 4 Eljárás „B" (égő állapotban) ≥ fokozat 3	← Megfelel →			
Hajlíthatóság	EN ISO 24 344, eljárás „A"	20 mm-es tüskeátmérő, repedésképződés nincs	← Megfelel →			
Keménység	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	85 Shore A	85 Shore A	87 Shore A	72 Shore A
Maradandó benyomódás	EN ISO 24 343	Középérték ≤ 0,25 mm ≥ 3,0 mm vastagság. Középérték ≤ 0,20 mm ≤ 3,0 mm vastagság.	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,30 mm
Kopásállóság – 5 N terheléssel	ISO 4649, munkamódszer „A"	≤ 250 mm³	115 mm³	115 mm³	130 mm³	90 mm³
Színtartósság nem természetes fénnyel szemben	EN 20 105-B02, eljárás 3, vizsgálati feltételek 6.1 a)	Legalább 6-os fokozat a kék mérőpálcán ≥ fokozat 3 a szürke mérőpálcán (= 350 MJ/m²)	← Szürke mérőpálca ≥ fokozat 3 EN 20 105-A02 szerint →			
Osztályba sorolás	EN ISO 10 874	Lakás/Ipari/Nagyipari	23/34/43	23/34/43	23/32/41	23/34/43
Kiegészítő műszaki tulajdonságok						
Égéstoxigológiai tulajdonságok	DIN 53 436		Szabaddá vált svélgázok toxigológiailag jelentéktelenek		-	-
Csúszásgátlás	DIN 51 130	BGR 181 szerint	R 9	R 9 926 grano/Art. 1880 = R 9 926 grano/Art. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9
	DIN 51 097		A	arago = B	-	-
Lépészajcsökkentés	ISO 10 140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB
Vegyszerbehatás	EN ISO 26 987		← Ellenálló a koncentrátum valamint a behatási idő függvényében* →			
Elektromos szigetelőképesség	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		← > 10^{10} Ohm →			
Elektrosztatikus tulajdonságok járáskor	EN 1815		← Antisztatikus, feltöltődés gumi cipőtalpnál < 2 kV →			
Görgőmozgás	EN 425		← Görgőszékek használatára alkalmas, Typ W, EN 12 529 szerint →			

* Ásványi olajak, zsírok, higított savak, lúgok valamint egyéb vegyszerek fokozott behatása esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot cégünkkel

EN 1817: Homogén és heterogén műkaucsuk padlóburkolók részletezése.
EN 12 199: Felületi mintázattal ellátott homogén és heterogén burkolatok specifikációja.

A gyártással összefüggésben álló színeltérésekre, valamint műszaki módosításokra melyek a termékek minősége érdekében történnek a jogot fenntartjuk.

noraplan®

	Vizsgálati módszerek	Követelmények	Folyamatban levő gyártás vizsgálati középértéke					
			uni 2,0 mm	**eco** 2,0 mm **sentica** 2,0 mm **signa** 2,0 mm **stone** 2,0 mm **valua** 2,0 mm **lona** 2,0 mm	**unita** 2,0 mm	**ultra grip** 2,0 mm	**sentica** 3,0 mm **signa** 3,0 mm **valua** 3,0 mm	**sentica acoustic signa acoustic stone acoustic**
Megfelelőségi nyilatkozat	**EN 14 041**		← **Gyártó: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim** →					
DoP-Nr.	EN 14 041		0018	0016		0010	0016	0017
Hővezetőképesség	EN 10 456	λ = 0,17 W/(m·K)	← Megfelel →					
			← Padlófűtés esetén is alkalmas →					
Csúszási ellenállás	EN 13 893	Ds	← Megfelel →					
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Ragasztás nélküli	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1, ragasztott állapotban		C_{fl}-s1	B_{fl}-s1, ragasztott állapotban	C_{fl}-s1
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Ásványi anyagból készített aljzatra ragasztva	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1		C_{fl}-s1	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1

Tulajdonságok az en 1817 szerint

Vastagság	EN ISO 24 346	Középérték hab-hátoldal nélkül ± 0,15 mm hab-hátoldallal ± 0,20 mm	2,0 mm -	2,0 mm -		2,0 mm -	3,0 mm -	- 4,0 mm
Mérettartósság	EN ISO 23 999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →					
Cigarettaparázs ellenállóság	EN 1399	Eljárás „a" (nyomás alatt) ≥ fokozat 4 Eljárás „b" (égő állapotban) ≥ fokozat 3	← Megfelel →					
Hajlíthatóság	EN ISO 24 344, eljárás „A"	20 Mm-es tüskeátmérő, repedésképződés nincs	← Megfelel →		Nem megfelelő	Megfelel	-	← Megfelel →
Keménység	ISO 7619	≥ 75 Shore a	94 Shore A	93 Shore A		92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Maradandó benyomódás	EN ISO 24 343	Középérték ≤ 0,15 mm < 2,5 mm vastagságnál	0,05 mm	0,05 mm		0,05 mm	-	-
		Középérték ≤ 0,20 mm ≥ 2,5 mm vastagságnál	-	-		-	0,05 mm	-
		acoustic: középérték ≤ 0,25 mm	-	-		-	-	0,25 mm
Kopásállóság - 5 n terheléssel	ISO 4649, eljárás „A"	≤ 250 Mm^3	130 mm^3	160 mm^3		90 mm^3	160 mm^3	130 mm^3
Színtartósság nem természetes fénnyel szemben	EN 20 105-B02, eljárás 3, vizsgálati feltételek 6.1 a)	Legalább 6-os fokozat a kék mérőpálcán ≥ fokozat 3 a szürke mérőpálcán (= 350 mj/m^2)	← Szürke mérőpálca ≥ fokozat 3 EN 20 105-A02 szerint →					
Osztályba sorolás	EN ISO 10 874	Lakás/ipari/nagyipari	23/34/42	23/34/42		23/34/42	23/34/43	23/33/-

Kiegészítő műszaki tulajdonságok

Égéstoxigológiai tulajdonságok	DIN 53 436		← Szabaddá vált svélgázok toxigológiailag jelentéktelenek →					
Csúszásgátlás	DIN 51 130	BGR 181 szerint	R 9	stone/Art. 149/249: R 10 Egyéb: R 9		R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Egyéb: R 9
	DIN 51 097		-	stone/Art. 149/249: A; B		A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-		36+ Wet & dry	-	-
	SATRA TM 144		-	-		Wet: > 0,6 Dry: > 0,45	-	-
Lépészajcsökkentés	ISO 10 140-3		6 dB	6 dB		7 dB	8 dB	20 dB
Vegyszerbehatás	EN ISO 26 987		← Ellenálló a koncentrátum valamint a behatási idő függvényében* →					
Elektromos szigetelőképesség	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		← > 10^{10} Ohm →					
Elektrosztatikus tulajdonságok járáskor	EN 1815		← Antisztatikus, feltöltődés gumi cipőtalpnál < 2 kV →					
Görgőmozgás	EN 425		← Görgősszékek használatára alkalmas, Typ W, EN 12 529 szerint →					

* Ásványi olajak, zsírok, higított savak, lúgok valamint egyéb vegyszerek fokozott behatása esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot cégünkkel

EN 1817: Homogén és heterogén műkaucsuk padlóburkolók részletezése.

A gyártással összefüggésben álló színeltérésekre, valamint műszaki módosításokra melyek a termékek minősége érdekében történnek a jogot fenntartjuk

nora® nTx

	Vizsgálati módszerek	Követelmények	Folyamatban levő gyártás vizsgálati középértéke			
			noraplan®	noraplan®	noraplan®	norament®
			eco nTx**, sentica nTx, signa nTx, stone nTx**, unita nTx**, valua nTx**, lona nTx**	uni nTx	ultra grip nTx	926 grano nTx, 926 satura nTx, 926 aragon nTx
Megfelelőségi nyilatkozat	**EN 14 041**		**Gyártó: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim**			
Csúszási ellenállás	EN 13 893	DS	Megfelel			
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Cfl-s1, ragasztott állapotban	Cfl-s1, ragasztott állapotban	Bfl-s1, ragasztott állapotban	Cfl-s1, ragasztott állapotban	Cfl-s1, ragasztott állapotban
Hővezetőképesség	EN 10 456	λ = 0,17 W/(m*K)	Megfelel			
DoP-Nr.	EN 14 041		0027	0028	0029	0031
Tulajdonságok az EN 1817						
Vastagság	EN ISO 24 346	Középérték ± 0,15 mm vom Nennwert	2,1 mm oder 3,1 mm	2,1 mm	2,1 mm	3,6 mm
Mérettartósság	EN ISO 23 999	± 0,4 %	± 0,3 %			
Cigarettaparázs ellenállóság	EN 1399	Eljárás „A" (nyomás alatt) ≥ fokozat 4 Eljárás „B" (égő állapotban) ≥ fokozat 3	Megfelel			
Hajlíthatóság	EN ISO 24 344, eljárás „A"	20 mm-es tüskeátmérő, repedésképződés nincs	Megfelel (Ausnahme: unita)	Megfelel		
Keménység	ISO 7619	≥ 75 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	82 Shore A
Maradandó benyomódás	EN ISO 24 343	noraplan® nTx: Középérték ≤ 0,15 mm < 2,5 mm vastagságnál Középérték ≤ 0,20 mm < 2,5 mm vastagságnál norament® nTx: Középérték ≤ 0,25 mm ≥ 3,0 mm vastagságnál Középérték ≤ 0,20 mm ≥ 3,0 mm vastagságnál	0,05 mm	0,10 mm	0,15 mm	0,15 mm
Kopásállóság - 5 n terheléssel	ISO 4649, eljárás „A"	≤ 250 mm³	150 mm³	150 mm³	90 mm³	130 mm³
Színtartósság nem természetes fénnyel szemben	ISO 105-B02, eljárás 3, vizsgálati feltételek 6.1 a)	Legalább 6-os fokozat a kék mérőlécen ≥ fokozat 3 a szürke mérőlécen (≈ 350 MJ/m²)	Szürke mérőpálca ≥ fokozat 3 ISO 105-A02 szerint			
Kiegészítő műszaki tulajdonságok						
Flächengewicht	EN ISO 23 997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m² 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m²	~ 3,55 kg/m²	~ 3,30 kg/m²	~ 5,40 kg/m²
Szakadásellenállóság	ISO 34-1, eljárás „B", munkamódszer „A"		28 N/mm	n. a.	n. a.	34 N/mm
Rutschsicherheit	DIN 51 130		R 9* R 10* (reflexbrechende Oberfläche)	R 9*	R 11*	R 9* R 10* (serra)
Lépészajcsökkentés	ISO 10 140-3		2,1 mm: 3 dB 3,1 mm: 4 dB	3 dB	3 dB	8 dB
Vegyszerbehatás	EN ISO 26 987	A koncentrátum valamint a behatási idő függvényében	Ellenálló [A]			
Elektrosztatikus tulajdonságok járáskor	EN 1815		Antisztatikus, feltöltődés gumi cipőtalpnál < 2 kV			
Görgőmozgás	EN 425		Görgőszékek használatára alkalmas, Typ W, EN 12 529 szerint			
Brand-/Rauchverhalten		**Erfüllt die Anforderungen**				
Brandverhalten	EN 13501-1		Cfl-s1, ragasztott állapotban	Bfl-s1, ragasztott állapotban	Cfl-s1, ragasztott állapotban	Cfl-s1, ragasztott állapotban
	EN 45 545	Gefährdungsstufen (Hazard Level)	HL1*	n. a.		
Brandverhalten	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Klasse 1 (≥ 0.50 W/cm²)*	n. a.		
Rauchdichte	ASTM E-662		Nach 1,5 Minuten ≤ 100, nach 4 Minuten ≤ 200*	n. a.		
Eigenschaften des Klebstoffs						
Beschreibung			Schmelzklebstoff			
Dichte			Ca. 0,92 g/cm³			
Erweichungsbereich	Kofler Heizbank		Ca. 105 °C			
Viskosität			45.000 mPas bei 170 °C bis 13.000 mPas bei 190 °C			
Festkörpergehalt			87%			
VOC			0%			

* Geprüft / zertifiziert von unabhängigem Prüfinstitut.

** Ab Mindestmenge verfügbar.

A) Ásványi olajak, zsírok, higított savak, lúgok valamint egyéb vegyszerek fokozott behatása esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot cégünkkel.

A gyártással összefüggésben álló színeltérésekre, valamint műszaki módosításokra melyek a termékek minősége érdekében történnek a jogot fenntartjuk.

nora® ESD padlóburkolatok

	Vizsgálati módszerek	Követelmények	Folyamatban levő gyártás vizsgálati középértéke				
			norament®		noraplan®		
			928 grano ed	927 grano ec	sentica ed 2,0 mm signa ed 2,0 mm stone ed 2,0 mm	sentica ed 3,0 mm signa ed 3,0 mm	astro ec
Megfelelőségi nyilatkozat	**EN 14 041**		**Gyártó: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim**				
DoP-Nr.	EN 14 041		0005	0022	0001	0001	0011
Hővezetőképesség	EN 10 456	λ = 0,17 W/(m·K)	Megfelel Padlófűtés esetén is alkalmas				
Csúszási ellenállás	EN 13 893	DS	Megfelel				
Ellenállás	EN 1081	ed = ≤ 10^9 Ohm	Megfelel		Megfelel		
		ec = ≤ 10^6 Ohm		Megfelel			Megfelel
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Ragasztás nélküli	C_{fl}-s1, ragasztott állapotban	C_{fl}-s2	C_{fl}-s1		
Tűzvédelmi besorolás	EN 13 501-1	Ásványi anyagból készített aljzatra ragasztva	C_{fl}-s1	C_{fl}-s1	B_{fl}-s1		C_{fl}-s1
Tulajdonságok az EN 1817 szerint							
Vastagság	EN ISO 24 346	Középérték ± 0,15 mm a megadott értéktől EN 1817	3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Mérettartósság	EN ISO 23 999	± 0,4 %	± 0,3 %				
Szakadásellenállóság	ISO 34-1, eljárás „B“, munkamódszer „A“	Középérték ≥ 20 N/mm	45 N/mm	30 N/mm	-		
Cigarettaparázs ellenállóság	EN 1399	Eljárás „A“ (nyomás alatt) ≥ fokozat 4 Eljárás „B“ (égő állapotban) ≥ fokozat 3	Megfelel				
Hajlíthatóság	EN ISO 24 344, eljárás „A“	20 mm-es tüskeátmérő, repedésképződés nincs	Megfelel			-	Megfelel
Keménység	ISO 7619	≥ 75 Shore A (EN 1817)	84 Shore A	90 Shore A	95 Shore A		
Maradandó benyomódás	EN ISO 24 343	Középérték ≤ 0,15 mm < 2,5 mm vastagságnál Középérték ≤ 0,20 mm ≥ 2,5 mm vastagságnál	-		0,05 mm		
		Középérték ≤ 0,25 mm ≥ 3,0 mm vastagságnál Középérték ≤ 0,20 mm < 3,0 mm vastagságnál	0,05 mm		-		
Kopásállóság - 5 n terheléssel	ISO 4649, eljárás „A“	≤ 250 mm^3	80 mm^3	70 mm^3	150 mm^3		150 mm^3
Színtartósság nem természetes fénnyel szemben	ISO 105-B02, eljárás 3, vizsgálati feltételek 6.1 a)	Legalább 6-os fokozat a kék mérőlécen ≥ fokozat 3 a szürke mérőlécen (= 350 MJ/m^2)	Szürke mérőpálca ≥ fokozat 3 ISO 105-A02 szerint				
Osztályba sorolás	EN ISO 10 874	Lakás/Ipari/Nagyipari	23/34/43		23/34/42	23/34/43	23/34/42
Kiegészítő műszaki tulajdonságok							
Égéstoxigológiai tulajdonságok	DIN 53 436		Szabaddá vált svélgázok toxigológiailag jelentéktelenek	-	Szabaddá vált svélgázok toxigológiailag jelentéktelenek		
Csúszásgátlás	DIN 51 130	BGR 181 szerint	R 9		stone ed: R 10 Egyéb: R 9		R 9
Lépészajcsökkentés	ISO 10 140-3		10 dB	10 dB	6 dB	7 dB	6 dB
Vegyszerbehatás	EN ISO 26 987		Ellenálló a koncentrátum valamint a behatási idő függvényében*				
Görgőmozgás	EN 425		Görgősszékek használatára alkalmas, Typ W, EN 12 529 szerint				
Elektromos mérési értékek**							
Földelési ellenállás/ védőföldelési ellenállás	ESD STM 7.1/ IEC 61 340-4-1	Ragasztott állapotban 23 °C (± 2 °C) hőmérsékletnél, ≥ 25 % r. páratartalomnál	10^6 - 9 x 10^7 Ohm	< 10^6 Ohm	10^6 - 9 x 10^7 Ohm		< 10^6 Ohm
		Ragasztott állapotban 23 °C (± 2 °C) hőmérsékletnél, < 25 % r. páratartalom és megfelelő aljzatelőkészítés	10^6 - 10^9 Ohm***	< 10^6 Ohm	10^6 - 10^9 Ohm***		< 10^6 Ohm
Földlevezetési ellenállás/ Földelési ellenállás	ESD STM 97.1/ IEC 61 340-4-5	Padlóburkoló-rendszerre/vezetőképpes cipő (R < 5 x 10^6 Ohm) ragasztott állapotban 23 °C (± 2 °C) hőmérsékletnél, ≥ 25 % r. páratartalomnál	≤ 3,5 x 10^7 Ohm	< 3,5 x 10^7 Ohm	≤ 3,5 x 10^7 Ohm		< 3,5 x 10^7 Ohm
Feltöltődési feszültség	ESD STM 97.2 IEC 61 340-4-5	23 °C-nál, meghatározott ESD cipőkkel bevizsgálva relatív páratartalom 12 %	< 10 V				
Földlevezetési ellenállás	EN 1081		10^6 - 9 x 10^7 Ohm	< 10^6 Ohm	10^6 - 9 x 10^7 Ohm		< 10^6 Ohm
Szigetelési ellenállás	VDE 0100 - 600		≥ 1 x 10^5 Ohm	-	≥ 5 x 10^4 Ohm	≥ 1 x 10^5 Ohm	-

* Ásványi olajak, zsírok, higított savak, lúgok valamint egyéb vegyszerek fokozott behatása esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot cégünkkel

** Vezetőképes burkolatok lerakásánál a fektetési útmutatónkat és a ragasztóanyagot gyártó cég ajánlatait figyelembe kell venni. A használt ragasztóanyag tartósan meg kell hogy feleljen az EN 13 415-ös szabványban előírt R < 3 x 10^5 Ohm ellenállási értéknek.

*** Amennyiben hosszú ideig egy nagyon alacsony légnedvességi érték várható (< 25 % relatív páratartalom) kérem vegyék fel a kapcsolatot a nora systems GmbH alkalmazás technikusával.

EN 1817: Homogén és heterogén műkaucsuk padlóburkolók részletezése.

A gyártással összefüggésben álló színeltérésekre, valamint műszaki módosításokra melyek a termékek minősége érdekében történnek a jogot fenntartjuk

Jegyzetek

Megjegyzés

A norament® és noraplan® burkolatok beltéri használatra kerültek kifejlesztésre. Külterekre, vagy kifejezetten vizes területeken a nora® padlóburkolatok nem alkalmazhatók.

A jelen kiadványban található adatok, a bemutatott termékekre vonatkozó tájékoztatásként értelmezendők. Az itt megadott adatok, ismertetőjegyek, tulajdonságok nem minden esetben garantálhatók. Ezen információk nem ölelnek fel minden felhasználási körülményt.

A különleges felhasználási körülmények és igénybevételek esetén, pl. extrém UV-sugárzás, vegyi anyagok jelentős behatása, vagy más agresszív anyagokkal való érintkezés esetén, kérjük, forduljanak ügyfélszolgálatunkhoz.

Saját próbakivitelezéshez szívesen bocsátunk mintaanyagot rendelkezésre. A termékek továbbfejlesztésének érdekében fenntartjuk a műszaki értékek módosításának jogát.

Ez a prospektus és a benne felhasznált fotók, ábrák a nora systems GmbH, Weinheim tulajdonát képezik, és felhasználásuk csak előzetes írásbeli engedély alapján történhet.

100%-osan klórmentes, fehérített papírra nyomtatva.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C105039

nora flooring systems GesmbH
Rablstraße 30/1 | 4600 Wels, Ausztria
Tel.: +43 (0) 7242 – 74001-0 | Fax: +43 (0) 7242 – 74003
E-mail: info-at@nora.com
www.nora.com/at

nora flooring systems ag
Gewerbestr. 16 | 8800 Thalwil, Svájc
Tel.: +41 (0) 44 - 8 35 22 88 | Fax: +41 (0) 44 - 8 35 22 90
E-Mail: info-ch@nora.com
www.nora.com/ch

nora systems GmbH
Höhnerweg 2–4 | 69469 Weinheim, Németország
Németországi értékesítés, tel: 06201 - 80 56 66
Külföldi értékesítés, tel.: +49 (0) 6201 - 80 66 33
E-Mail: info-de@nora.com
info@nora.com
www.nora.com/de
www.nora.com

1218470 01/2018 S.