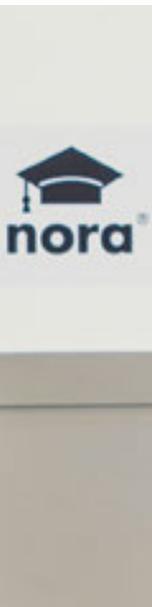




НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ КАУЧУКА И АКСЕССУАРЫ 2020

nora[®]
by **Interface**[®]





Напольные покрытия с отличной репутацией в экологичности, функциональности и дизайне

Нами двигала идея создания уникальной системы устройства пола, подходящей индивидуально для каждого, которая могла бы выдерживать самые разнообразные и высокие нагрузки. Мы выяснили, что высококачественный каучук – это идеальный материал, обладающий свойствами, которые могут удовлетворить любым требованиям. Смешанный с природными минералами и другими компонентами, такими как экологически чистые цветные пигменты, каучук формируется в заготовки, прессуется, а затем вулканизируется при высокой температуре и под высоким давлением. Этот процесс обеспечивает нашим напольным покрытиям стабильную эластичность и чрезвычайно стойкую поверхность.

Напольные покрытия пола не скользят, обладают хорошими противопожарными характеристиками (согласно EN 13501), выдающимися эргономическими свойствами и при этом хорошо поглощают звук шагов. Кроме того, они не содержат фталатных пластификаторов и не нуждаются в дополнительных защитных слоях. Эти свойства высоко ценятся нашими клиентами в самых различных областях.

Напольные покрытия пола можно найти повсюду в мире, например в:

- Больницах и домах престарелых. Здесь их используют не только в стерильных зонах с высочайшими гигиеническими требованиями, например, в операционных, но и в палатах для создания уютной, благоприятной атмосферы.
- Школах, университетах и детских садах – учреждениях с большим потоком посетителей, где здоровый воздух в помещениях играет важную роль.
- Аэропортах и поездах – местах, которые должны отвечать самым высоким требованиям с точки зрения долговечности, характеристик противоскольжения и противопожарной безопасности: ведь через них ежедневно проходят миллионы людей.
- Офисных, административных и производственных помещениях, которые должны соответствовать специальным требованиям и стандартам.

Выполнять пожелания наших клиентов и партнеров – наша основная задача. Учитывая это, мы хотели бы заверить наших клиентов: пола® – это правильный выбор, и сегодня, и завтра, и на долгую перспективу. Это наше убеждение, за которое мы ручаемся!

СОДЕРЖАНИЕ

Напольные покрытия porament®	12 – 21
Напольные покрытия poraplan®	22 – 41
Специальные покрытия пола®	42 – 55
пола® Оформление ступеней	56 – 65
Цельнолитые ступени porament®	58 – 61
Аксессуары пола® для оформления ступеней	62 – 65
пола® Монтаж	66 – 75
пола® nTx	66 – 68
пола one®	69 – 71
Аксессуары пола®	72 – 75
пола® Очистка	76 – 77
пола® pads	76 – 77
пола 4you	78 – 81
Элементы мозаичной укладки	78 – 79
Планки и плитки	80
Специальные цвета	81
Технические данные	82 – 85
(BIM) Информационное моделирование зданий	86

Об Interface

Interface, Inc. – это международная компания по производству углеродно-нейтральных напольных покрытий, специализирующаяся на ковровой плитке и эластичных напольных покрытиях, включая виниловую плитку класса люкс (LVT) и каучуковые напольные покрытия nora®.

Interface помогает своим клиентам создавать высокоэффективные внутренние пространства, которые поддерживают здоровье, продуктивность и креативность, а также заботиться об экологической безопасности планеты. Присоединяйтесь к нашей миссии Climate Take Back™, чтобы действовать, восстанавливая планету и создавая климат, подходящий для жизни.

Узнайте больше об Interface на сайтах interface.com и blog.interface.com и о программе Carbon Neutral Floors™ на interface.com/carbonneutral.

Продукты nora дополняют ассортимент Interface, предоставляя заказчикам еще больше возможностей, чтобы удовлетворить потребности в напольных покрытиях для самых разных областей применения. Вместе мы можем создавать красивые, функциональные пространства, оказывающие положительное влияние на жизнь людей и планету.



Interface + nora

Вместе Interface и nora позволяют проработать каждое помещение вашего здания из одних рук. Мы поможем вам найти идеальные напольные покрытия с функциональными свойствами, необходимыми для различных зон – от классной комнаты до конференц-зала, торговых площадей и зон общественного пользования, от лестничных клеток до лабораторий и операционных.

Мы имеем широкий ассортимент продукции и практический опыт, чтобы помочь вам найти именно то, что вам требуется для конкретной области применения. И мы с радостью поможем вам в поиске оптимального решения.



Carbon Neutral Floors™

В соответствии со своей 25-летней приверженностью принципам устойчивого развития компания Interface применяет целостный подход к обеспечению углеродной нейтральности, не ограничиваясь учетом выбросов углерода от производства, а рассматривая и рассчитывая выбросы на протяжении всего жизненного цикла продукции. Строгий контроль начинается с сырья, продолжается в процессе производства, транспортировки, обслуживания и, в конечном счете, при возврате и переработке продукции в конце жизненного цикла.

В 2018 году компания запустила программу Carbon Neutral Floors™, которая предлагает каждому клиенту без дополнительных затрат помощь в достижении собственных целей устойчивого развития, а также снижает воздействие реализованных проектов на окружающую среду. В рамках программы Carbon Neutral Floors™ Interface также оформляет каждому покупателю сертификат проекта, который помогает понять углеродный след их покупки. Для каждой поставки напольного покрытия компания может рассчитать сокращение выбросов углерода и представить эту документацию клиенту как на уровне проекта, так и на международном уровне.

Как часть Interface Group, компания nora systems GmbH в 2019 г. была включена в программу Carbon Neutral Floors™. Это означает, что каучуковые напольные покрытия nora также являются CO₂ нейтральными* на протяжении всего жизненного цикла. В результате весь ассортимент продуктов Interface – ковровая плитка, виниловая плитка класса люкс (LVT), а теперь и каучуковые напольные покрытия nora – является CO₂ нейтральным.

* Напольные покрытия nora являются CO₂ нейтральными в течение всего жизненного цикла. Мы постоянно работаем над дальнейшим сокращением выбросов CO₂ в производственно-сбытовой цепочке, используя различные меры. Оставшиеся выбросы компенсируются спонсорской поддержкой проверенных проектов по сокращению выбросов.



Сертификация зданий, корпоративные сертификаты, членство в организациях и сотрудничество

Мы очень серьезно относимся к своей ответственности перед окружающей средой и обществом. Различные независимые учреждения подтвердили это своими сертификатами и наградами не только в Германии, но и в других странах.

Критерии экологичности приобретают все большее значение при реализации строительных концепций. В правилах публичных закупок они часто являются обязательными для участия в тендере и имеют решающее значение для получения контракта. nora даст вам преимущество в системе оценки "зеленого" строительства.



Сертификация зданий

Применение напольных покрытий nora®, аксессуаров и материалов для укладки nora® способствуют повышению рейтинга зданий по критериям устойчивого развития в соответствии с принятыми стандартами DGNB (Совет устойчивого строительства Германии), LEED (Руководство в энергетическом и экологическом проектировании), BREEAM (Метод оценки экологической эффективности), и другими сертификатами и знаками отличия.

www.dgnb.de/en/

www.usgbc.org/leed

www.breeam.de/



Корпоративные сертификаты и членство

Компания nora systems GmbH поддерживает широкие плодотворные отношения с различными институтами устойчивого развития. Потому что наше отношение таково: Вместе мы сильнее, когда речь идет о сохранении окружающей среды.

Методы производства и все сырьевые материалы в nora systems соответствуют высоким экологическим стандартам, а продукция nora сертифицирована на международном уровне и регулярно тестируется независимыми институтами.

Компания nora systems является одной из ведущих компаний в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, одним из инициаторов Немецкого общества экологически безопасного строительства (DGNB) и членом Общества зеленого строительства США (USGBC). Компания nora была первым производителем эластичных напольных покрытий, опубликовавшим Декларацию экологической безопасности продукции (EPD). Компания nora также была первым производителем эластичных напольных покрытий, который получил сертификат системы управления экологической безопасностью ISO 14001.

сертифицированные:
DIN EN ISO 14001,
DIN EN ISO 50001

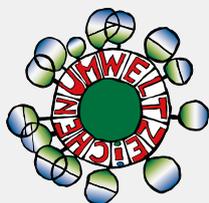


Напольные покрытия и аксессуары nora®

Экологические сертификаты, знаки отличия и Экологическая Декларация продуктов



www.blauer-engel.de/uz120



Голубой ангел

Один из самых известных и старейших экологических сертификатов в мире, созданный по инициативе Федерального министерства экологии Германии. Наличие «Голубого ангела» подтверждает, что продукты соответствуют самым строгим экологическим нормам, обеспечивают здоровый микроклимат в помещении и отличаются незначительной эмиссией при высоких эксплуатационных характеристиках как самих материалов, так и их отдельных составляющих.

Критерий оценки: DE-UZ 120

www.blauer-engel.de

Отмечены: Все стандартные коллекции norament® 926 и noraplan®, а также материалы для укладки nora®

Greenguard Gold

Сертификат Greenguard Gold призван обеспечить защиту и безопасность с точки зрения качества воздуха в помещении для наиболее восприимчивых категорий людей (склонных к аллергическим реакциям и респираторным заболеваниям). Все сертифицированные продукты соответствуют строгим стандартам по уровню эмиссии, что приносит неоценимый вклад качеству воздуха в помещениях.

Критерий оценки: UL 2818 Стандарт для строительных материалов по выбросам вредных веществ

www.greenguard.org

Отмечены: Все напольные покрытия nora®, материалы для укладки nora® и аксессуары nora®

BRE оценка "A+"

Сертификация BRE оценивает воздействие различных материалов на окружающую среду.

Экологические характеристики продуктов одной группы сравнивают с аналогами, и каждый из них получает свой рейтинг. Лучшие продукты в своем классе получают наивысшую оценку "A+". Критерий оценки: Общепринятая методология BRE по определению экологических характеристик строительных материалов.

www.bre.co.uk

Отмечены: Стандартные коллекции noraplan® получили рейтинг "A+"

Cradle to Cradle

Cradle to Cradle – это стандарт качества, который проверяет биологический и технический цикл регенерации компонентов продукта. На этом фоне цель состоит в том, чтобы развивать потенциально бесконечную экономику переработки. Уровни рейтинга варьируются от Базового до Бронзового, Серебряного, Золотого и Платинового.

Критерий оценки: Стандарт продукции Cradle to Cradle Certified®

www.c2ccertified.org

Отмечены Серебряным сертификатом Cradle to Cradle: цельнолитые ступени norament® 926, norament® 926 и стандартные коллекции noraplan®

Австрийский экологический сертификат

Австрийский экологический сертификат присуждается Австрийским Министерством сельского хозяйства, лесного хозяйства, охраны окружающей среды и управления водными ресурсами. Он подтверждает экологическую чистоту продуктов и услуг. Напольные покрытия, обладающие сертификатом, не наносят ущерб окружающей среде и здоровью человека на протяжении их полного жизненного цикла.

Критерий оценки: UZ 56; www.umweltzeichen.at

Отмечены: Все стандартные коллекции norament® 926 и noraplan®

M1

Финский знак отличия M1 считается самым авторитетным для строительных материалов в Скандинавских странах. Помимо строгих требований к эмиссии общих летучих органических соединений (TVOC), стандарт также включает органолептический тест на запах.

Критерий оценки: Финский классификатор экологичной среды в помещениях 2008

www.rakennustieto.fi/index/english.html

Отмечены: Все стандартные коллекции norament® 926 и noraplan®



Маркировка Emissions dans l'air intérieur

Во Франции строительные материалы классифицируются в зависимости от возможной эмиссии вредных веществ. Основная цель – устранить риски для здоровья людей внутри зданий.

Критерий оценки: Маркировка летучих органических соединений: Выбросы в воздух в помещении (Директива № 2011-321)

www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-l.html

Отмечены: Все напольные покрытия nora® и аксессуары nora® получили наивысшую оценку "A+"

Byggsvarubedömningen

Шведский институт Byggsvarubedömningen определяет экологичность строительных материалов на основании следующих критериев: вредные выбросы, состав продукта и процесс производства.

Все материалы классифицируются как "Рекомендованные", "Допустимые" или "Следует избегать". Критерий оценки: Параметры оценки строительных материалов

www.byggsvarubedomningen.se

Отмечены: Все стандартные коллекции porament® 926 и poraplan® в большинстве случаев отмечены как "Рекомендованные"

EPD Института строительства и охраны окружающей среды (Bauen und Umwelt e.V.)

EPD (Экологическая декларация продукции) создана на основе признанных международных стандартов. Отражает экологические характеристики продукта на протяжении всего жизненного цикла. EPD – нейтральный и при этом бесценный источник информации для выбора экологически чистых и долговечных строительных материалов.

www.bau-umwelt.de

Все коллекции porament® и poraplan® удостоены знака отличия EPD Института строительства и охраны окружающей среды (Bauen und Umwelt e.V., IBU).

Indoor Air Comfort GOLD

Сертификат Indoor Air Comfort Gold от Eurofins объединяет в себе требования основных сертификационных органов Европы в отношении вредных эмиссий. Благодаря знакам отличия, признаваемым по всему миру, проектировщики, застройщики и архитекторы могут использовать изделия согласно их назначению, избегая загрязнения воздуха в помещении вредными примесями. Это позволяет еще активнее использовать продукты, хорошо зарекомендовавшие себя благодаря своей низкой токсичности и долговечности.

Отмечены: стандартные коллекции porament® и poraplan®, а также основные материалы для укладки nora®

Singapore Greenbuilding

Стандарт Сингапура Greenbuilding устанавливает высокие стандарты и критерии для решений в области «зеленого» строительства. Он сертифицирует экологически чистую строительную продукцию, которая является ресурсосберегающей, потенциально более экономичной и снижает воздействие на окружающую среду. При этой сертификации также учитывается, что продукт обеспечивает лучшее качество воздуха в помещениях, создавая более здоровые и продуктивные рабочие места в зданиях. Градации рейтингов: хороший, очень хороший, отличный и лидер.

Критерий оценки: Схема Зеленого строительства, Сингапур

www.sgbc.sg/sgbc-certifications/sgbp-labelling-scheme

Отмечены с рейтингом «Лидер»: стандартные коллекции poraplan®, porament® 926 и цельнолитые ступени porament® 926

Global GreenTag

Global GreenTag – многокритериальная система оценки и сертификации экологически чистой продукции. В ней рассматривается оценка жизненного цикла (LCA) продукта и оцениваются различные преимущества, например, выбросы парниковых газов, здоровье человека и экотоксичность, а также биоразнообразие и потребление ресурсов. Продуктам присваиваются следующие четыре уровня: бронзовый, серебряный, золотой и платиновый.

Критерий оценки: GreenTag Standard v4.0

www.globalgreentag.com/get-certific/

Отмечены: стандартные коллекции porament® 926 и poraplan®

Каучуковые напольные покрытия nora®:

Естественные, сделаны из каучука

Напольные покрытия nora® изготовлены из высококачественных сортов натурального и промышленного каучука. Они смешиваются с природными минералами и другими компонентами, такими как экологически чистые цветные пигменты, формируются в заготовки, прессуются, а затем вулканизируются под воздействием высокой температуры и давления.

Благодаря особым свойствам каучука напольные покрытия nora® не содержат фталатных пластификаторов и не нуждаются в дополнительных защитных слоях, сохраняя свою уникальную функциональность и эстетику на протяжении десятилетий. Напольные покрытия дополняются непревзойденным ассортиментом аксессуаров и превосходным обслуживанием, что обеспечивает гармоничный и многофункциональный дизайн на всех типах поверхности, лестницах и площадках.



Наши линии продуктов предлагают бесчисленные возможности

Каждый стремится к индивидуальности. Почему должно быть иначе при выборе напольного покрытия?

Две линейки наших продуктов **porament®** и **poraplan®** представляют собой безупречное сочетание дизайна, функциональности и экологичности. Поэтому мы убеждены в том, что можем предложить нашим клиентам решение по каждому запросу и творческой идее. Ознакомьтесь с нашими линейками продуктов на последующих страницах и узнайте больше о том, какие преимущества Вы получите с напольными покрытиями и системными решениями **pora®**.

porament®

Классика среди каучуковых напольных покрытий – **porament®** – это неизменное качество и первоклассная функциональность. Благодаря своей плотной поверхности он выдерживает даже самые высокие нагрузки и, кроме того, может использоваться в различных рабочих условиях, например, в промышленности. Линейка продуктов состоит из четырех вариантов дизайна. Начиная с **porament® 926/825** с классической кнопкой, который уже десятилетиями эксплуатируется в аэропорту Франкфурта – центре Европейского воздушного сообщения. До **porament® 926 arago**, который придает интерьеру современный вид благодаря мраморному рисунку.

poraplan®

Напольные покрытия **poraplan®** производятся в виде рулонов или плиток и предлагают практически неограниченную свободу при оформлении интерьеров благодаря многообразию вариантов дизайна и цветов. Благодаря превосходным техническим и функциональным характеристикам напольные покрытия **poraplan®** удовлетворяют самым разнообразным требованиям и могут применяться в различных условиях эксплуатации, таких как больницы, детские сады и университеты. Линейка продуктов состоит из девяти вариантов дизайна, включая, например, **poraplan signa**: с палитрой из 48 цветов он предлагает самый широкий выбор из всех напольных покрытий **pora**.

Специальные покрытия

Мы разработали различные специальные напольные покрытия для зон, которые должны отвечать особым техническим требованиям и стандартам. Среди них представлены акустические покрытия с шумопоглощением в 20 дБ, диссипативные и токопроводящие покрытия, съемные покрытия, а также покрытия для помещений с очень высокими нагрузками (таких как ледовые дворцы, гольф-клубы и т.п.)



norament®

norament® – первооткрыватель среди каучуковых напольных покрытий, воплощающий собой абсолютное качество и функциональность. Представляет собой материал в плитке размером 1004 x 1004 мм и доступен в широком диапазоне цветов и вариантов исполнения поверхности. Ознакомьтесь с материалами коллекции norament® на последующих страницах. Свяжитесь с нами, если у Вас возникнут какие-либо вопросы. Мы будем рады помочь.





taz, Берлин, Германия

© Stephan Falk



Детский сад "An der Schutter", Ингольштадт, Германия © Dirk Wilhelmy



Детская больница, Колорадо, США © John Wagman Global Photo Associates



Société Générale, Нант, Франция

© Studio - Photo - Video



norament® 926/825

Однотонное, с классическими круглыми кнопками, устойчивое к максимальным нагрузкам (926) и к высоким нагрузкам (825).



③ 0170



③ 6173



② 0007



② 0884



② 0214



② 2079



② 0319



③ 0733



③ 2685



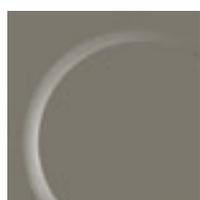
③ 6172



③ 6192



③ 2074



② 0882



② 0749



② 0716



① 0702



III L 0890



IV O 0866



IV O 6191



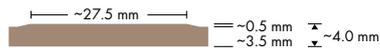
IV O 0846*

norament® 926



Арт. 926/354

□ ~1004 мм x 1004 мм



Размер соединительного профиля norament®: E + U
Устойчивое к воздействию большинства масел
и жиров

Обозначенные цвета доступны как:



цельнолитые ступени norament® 926,
страница 58

○ = Группа цен

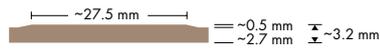
*Цвета разработаны г-ном Норманом Фостером
(sir Norman Foster)

norament® 825



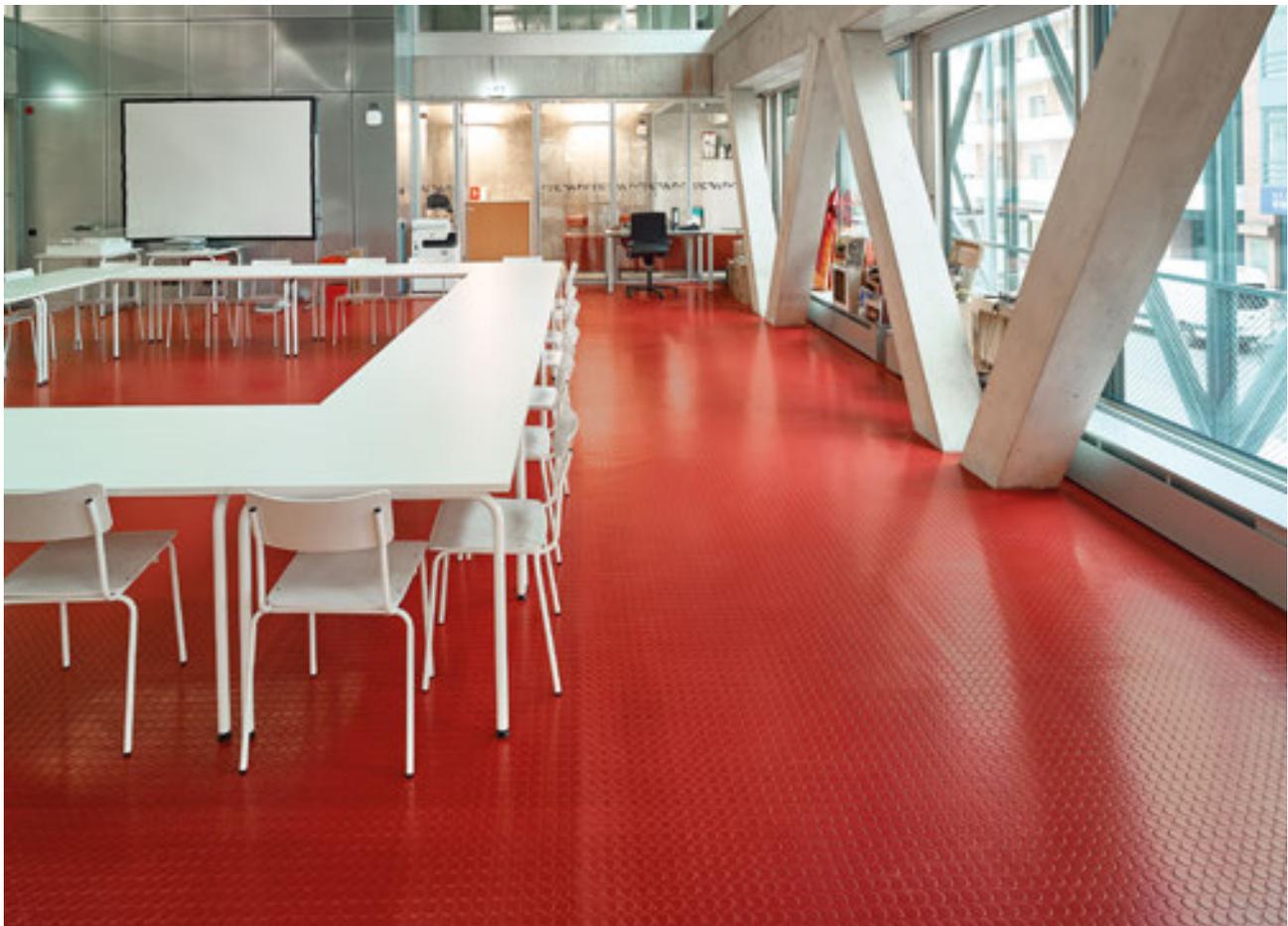
Арт. 825/1902

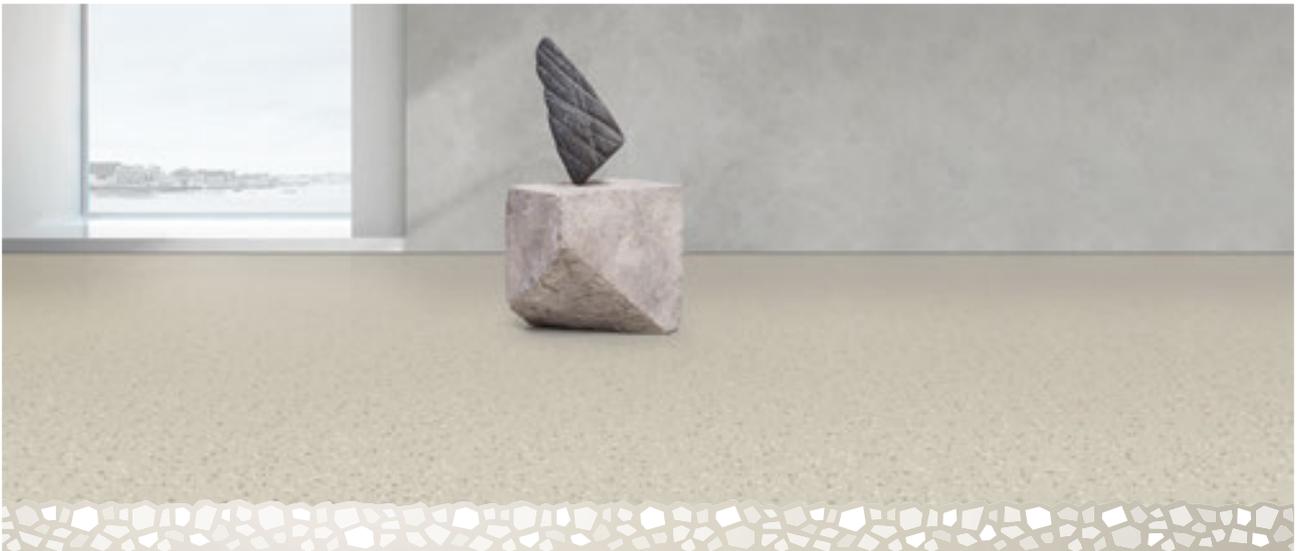
□ ~501 мм x 501 мм



Размер соединительного профиля norament®: D + U

**По запросу предоставляются специальные цвета.
Пожалуйста, запросите минимальный объем
заказа и сроки производства.**





norament® 926 grano

С поверхностью «битая молотком» и контрастным зернистым дизайном, устойчивое к максимальным нагрузкам.



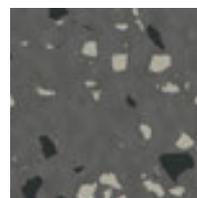
⚡ ⌋ ⌋ 5301



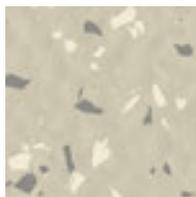
⌋ ⌋ 5302



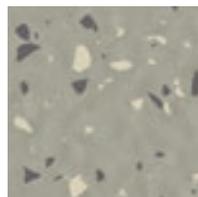
■ ⌋ ⌋ 5303



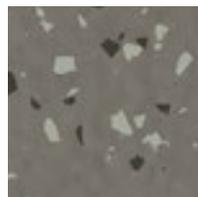
■ ⚡ ⌋ ⌋ 5304



⌋ 5305



⚡ ⌋ 5306



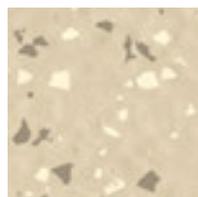
⌋ 5307



⌋ ⌋ 5308



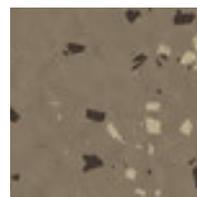
5309



■ 5310



■ 5311



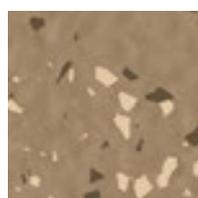
5312



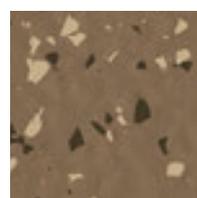
⌋ 5313



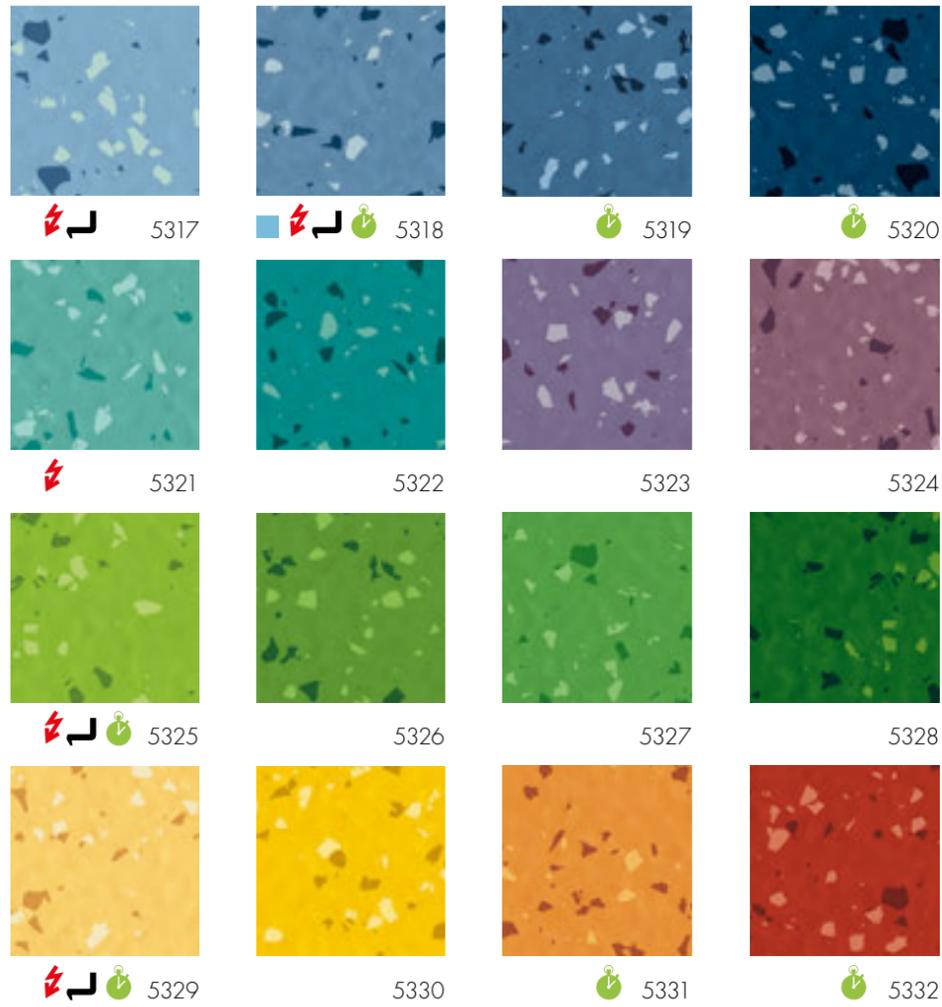
⌋ 5314



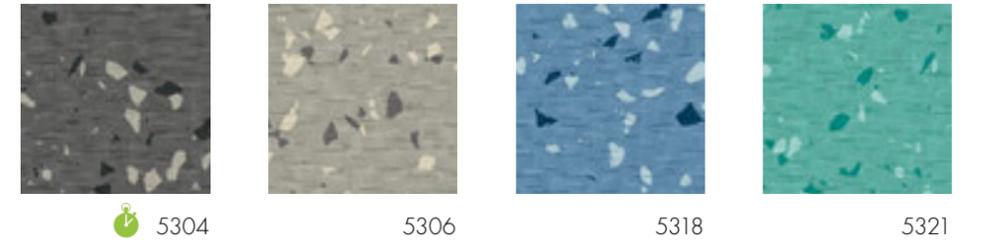
⌋ ⌋ 5315



5316



norament® 926 grano · с кубической структурой



norament® 926 grano



Арт. 926 grano/1870

□ ~1004 мм x 1004 мм



Сопротивление скольжению R10

norament® 926 grano · поверхность «битая молотком»

norament® 926 grano



Арт. 926 grano/1880

□ ~1004 мм x 1004 мм



Размер соединительного профиля noга®: E + U

Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров

Сопротивление скольжению R9

Обозначенные цвета доступны как:

Специальные покрытия noгамент® 928 grano ed диссипативные, страница 49

цельнолитые ступени noгамент® 926 grano, страница 59

noгамент® 926 grano nTx, страница 67

norament® 926 grano



Арт. 926 grano/1911

□ ~610 мм x 610 мм



Размер соединительного профиля noга®: E + U

Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров

Сопротивление скольжению R9

Дополнительную информацию о noга® nTx можно также получить на сайте ptx.noga.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



Школа Вехмаан, Вехмаа, Финляндия



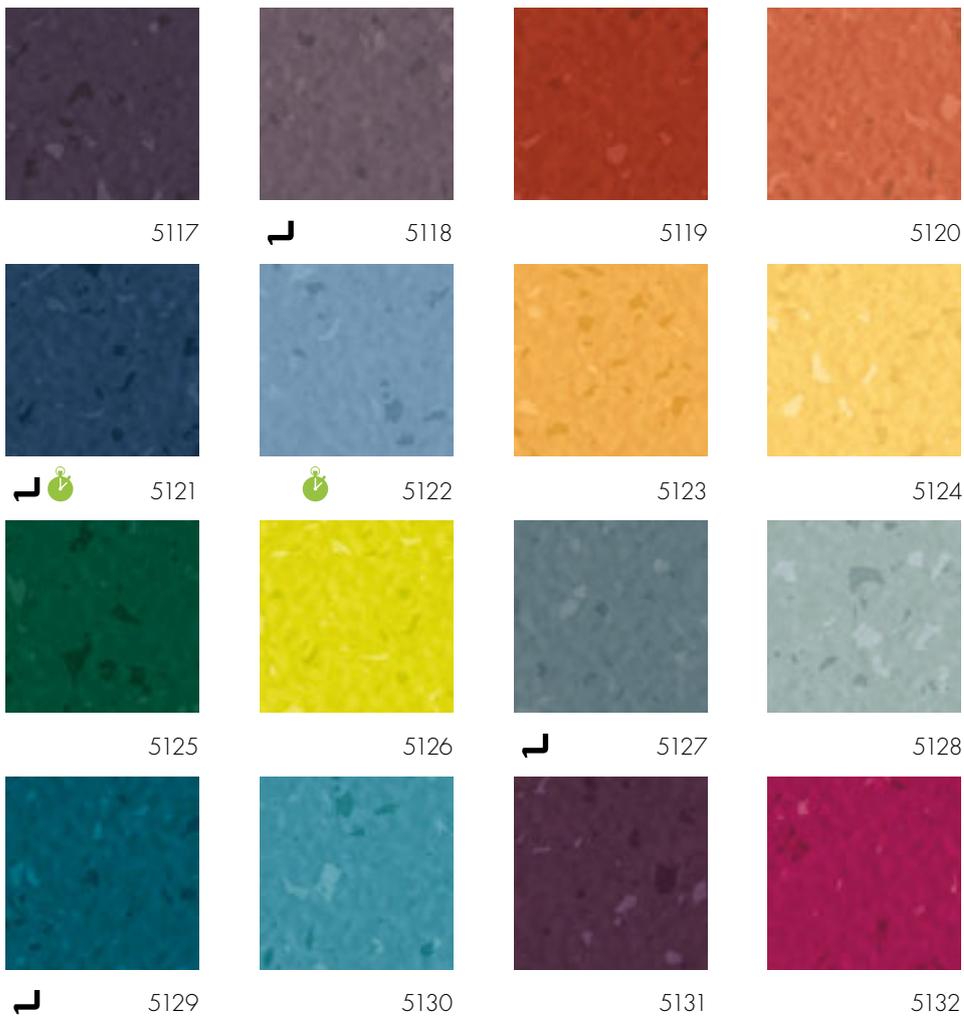
norament® 926 satura

С поверхностью «битая молотком» и зернистым дизайном «тон в тон», устойчивое к максимальным нагрузкам.

5101	5102	5103	5104
5105	5106	5107	5108
5109	5110	5111	5112
5113	5114	5115	5116

Детский сад "An der Schutter", Ингольштадт, Германия

© Dirk Wilhelmy



norament® 926 satura

32

Арт. 926 satura/1880

□ ~1004 мм x 1004 мм



Размер соединительного профиля nora®: E + U

Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров

Обозначенные цвета доступны как:

└ цельнолитые ступени norament® 926 satura, страница 60

🕒 norament® 926 satura nTx, страница 67

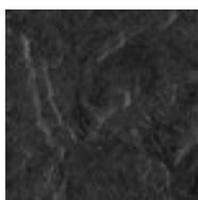
Дополнительную информацию о nora® nTx можно также получить на сайте ntx.nora.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



norament® 926 arago

Рельефная направленная структура поверхности со слегка зернистым дизайном и современным мраморным рисунком для самых высоких требований и максимальных нагрузок. Рисунок на плитках не повторяется – каждый квадратный метр уникален.



5170



5171



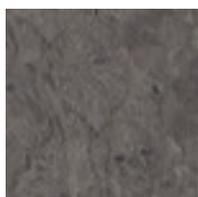
5172



5173



5174



5175



5176



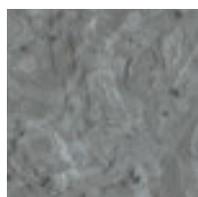
5177



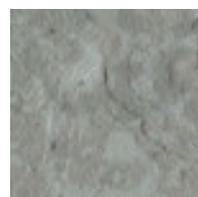
5178



5179



5180



5181

norament® 926 arago

12

Арт. 926 arago/3118

□ ~1004 мм x 502 мм

~3.5 мм

Размер соединительного профиля noга®: E + U

Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров

Для индивидуальных комбинаций укладки можно нарезать из плиток norament® 926 arago со стандартным размером 1004 мм x 502 мм уменьшенные форматы.

Эстетика продукта определяется разнообразием дизайна и цветовой палитры даже в рамках одной партии.

norament® 926 arago с фаской

12

Арт. 926 arago/3119

□ ~998 мм x 497 мм

~3.5 мм

Размер соединительного профиля noга®: E + U

Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров

 norament® 926 arago nTx, страница 67

Дополнительную информацию о noга® nTx можно также получить на сайте nTx.noga.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



noraplan®

Напольные покрытия noraplan® производятся в виде рулонного материала или плиток и предлагают практически неограниченную свободу при оформлении интерьеров благодаря многообразию вариантов дизайна и цветов. Узнайте больше о линейке продуктов noraplan®, природных свойствах и возможных областях применения.



Больница Floridsdorf, Вена, Австрия

© Markus Bachmann



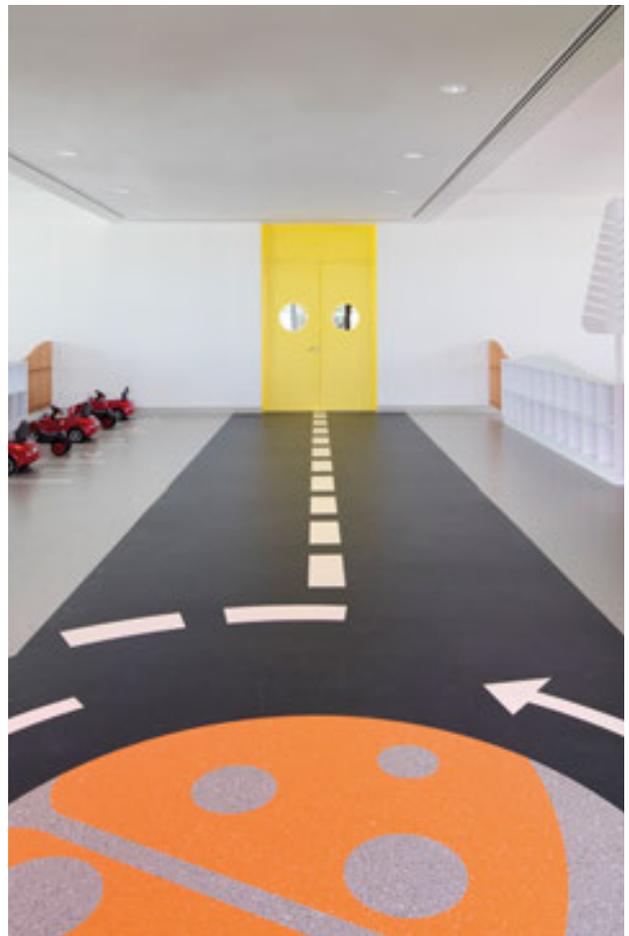
Штаб-квартира Zalando, Берлин, Германия

© Stephan Falk



Столовая Отто Групп, Гамбург, Германия

© Valeska Achenbach



Центр раннего обучения Божья коровка, Дубай, ОАЭ © Gerry O'Leary



noraplan® lona

Каучуковое напольное покрытие с контрастными цветовыми акцентами и изысканным дизайном. Шелковисто-матовая поверхность с легкой текстурой и оптическим эффектом глубины.



6900



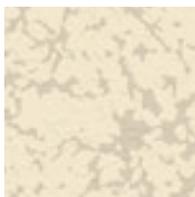
6901



6902



6903



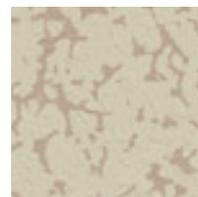
6904



6905



6906



6907



6908



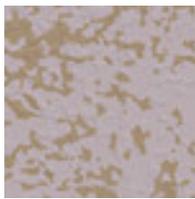
6909



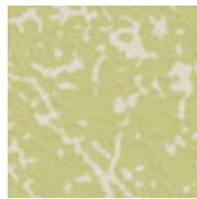
6910



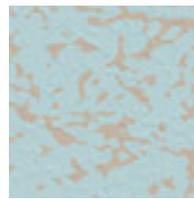
6911



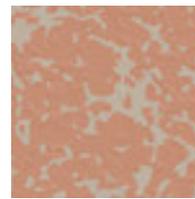
6912



6913



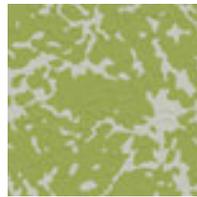
6914



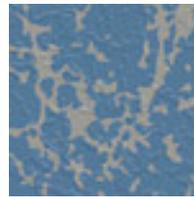
6915



6916



6917



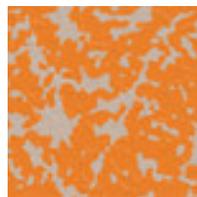
6918



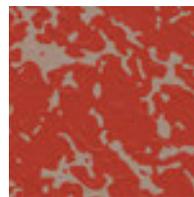
6919



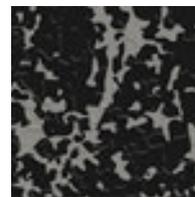
6920



6921



6922



6923

noraplan® Iona



Арт. 166В

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 266В

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

±~2.0 мм

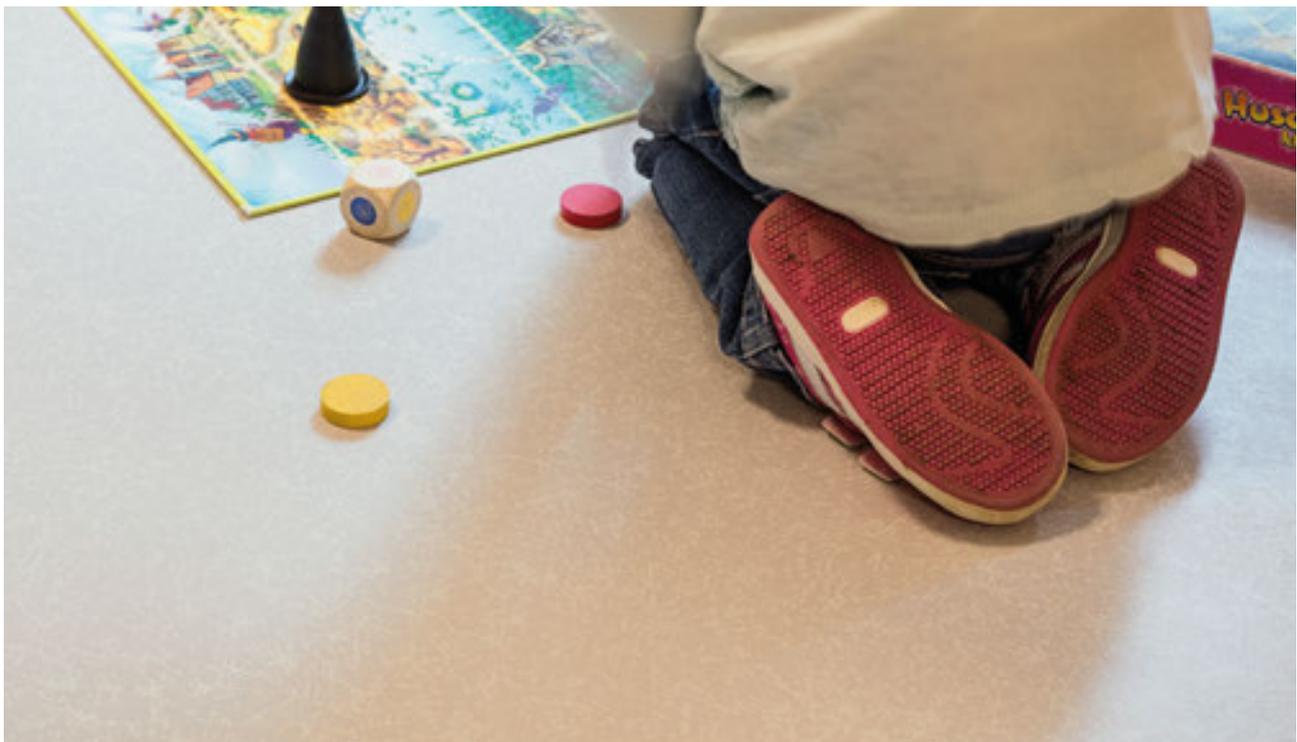


Доступно также как noraplan® Iona nTx, страница 66

Дополнительную информацию о nora® nTx можно также получить на сайте ntx.nora.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

Размер соединительного профиля nora®: A + U





noraplan® sentica

С насыщенным основным фоном, состоящим из гармонично сочетающихся друг с другом цветных компонентов, с гладкой поверхностью, для высоких нагрузок.



6500



6501



6502



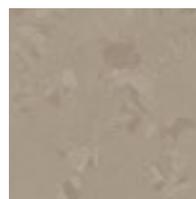
6503



6504



6505



6506



6507



6508



6509



6510



6511



6512



6513



6514



6515



noraplan® sentica

38

Арт. 1700

~1,22 м x 1,5,0 м

Арт. 2700

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: A + U

noraplan® sentica

12

Арт. 1701

~1,22 м x 1,2,0 м

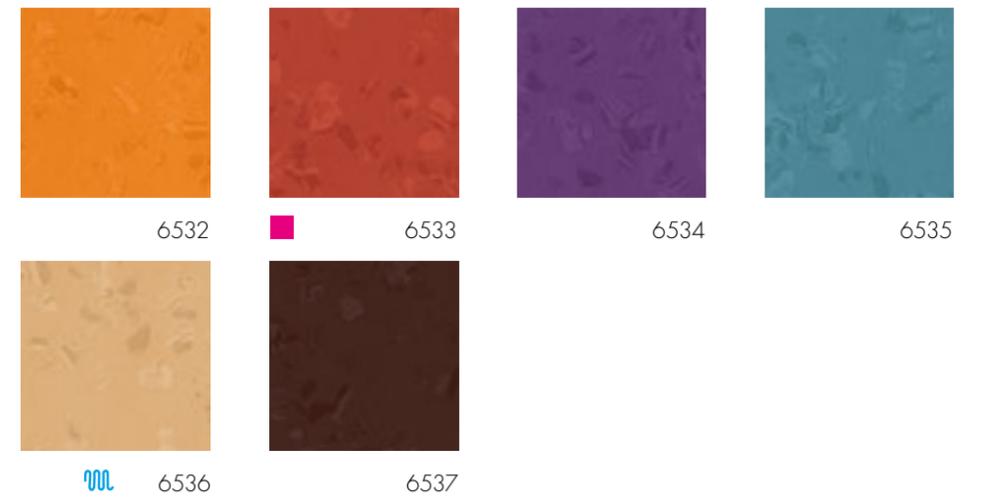
Арт. 2701

~610 мм x 610 мм

10 □ = 3,72 м² в коробках

~3.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: D + U



Обозначенные цвета доступны как:

⚡ Специальные диссипативные покрытия noraplan® sentica ed, страница 50

🌊 Специальные покрытия noraplan® sentica acoustic шумопоглощение до 20 дБ, страница 53

🌿 noraplan® sentica nTx, страница 67

Дополнительную информацию о nora® nTx можно также получить на сайте ntx.nora.com или по запросу.

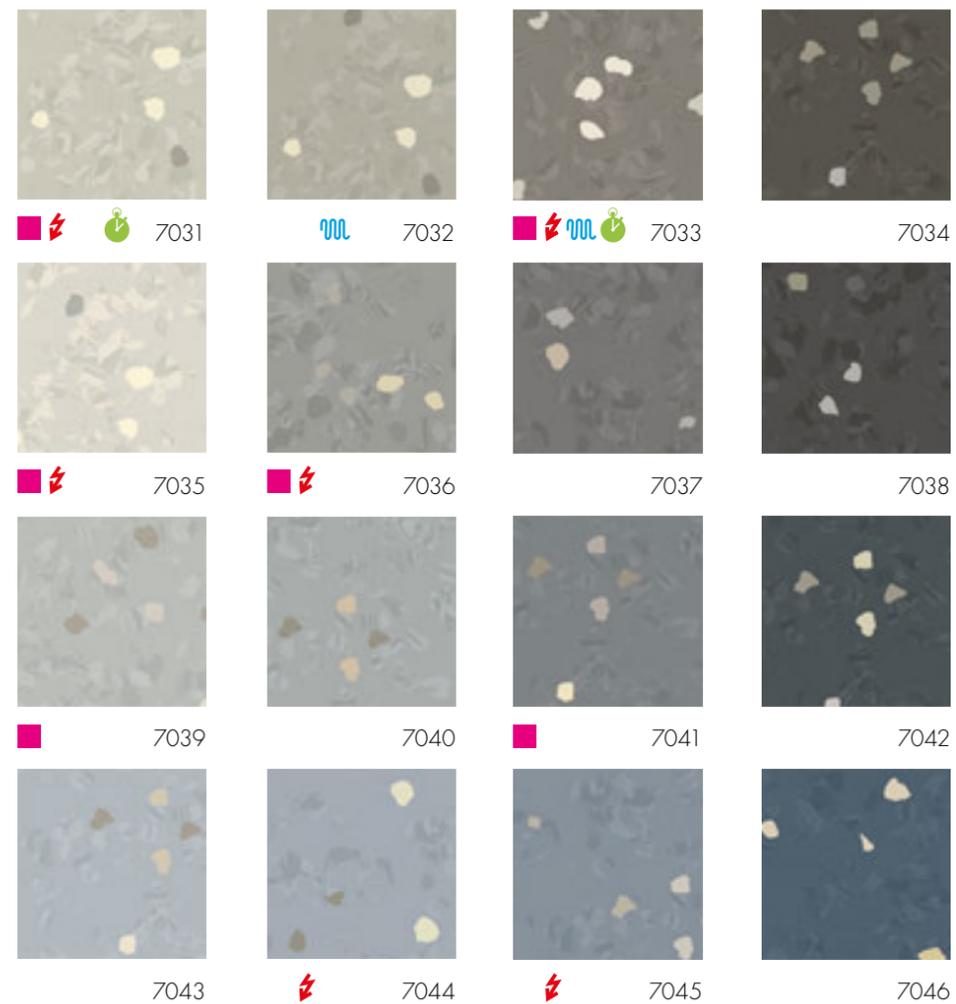
По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.





noraplan® signa

С выразительным основным тоном, образуемым тремя гармонично сочетающимися друг с другом цветными компонентами и характерными вкраплениями гранулята, с гладкой поверхностью, для высоких нагрузок.



Детский сад "Яблонька", Цвиккау, Германия

© Markus Bachmann



noraplan® signa · Дизайн с гладкой поверхностью

noraplan® signa

48

Арт. 1462

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 2462

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

Размер соединительного профиля noga®: A + U

Сопротивление скольжению R9

noraplan® signa

17

Арт. 1463

~1,22 м x 12,0 м

Арт. 2463

~610 мм x 610 мм

10 □ = 3,72 м² в коробках

~3.0 mm

Размер соединительного профиля noga®: D + U

Сопротивление скольжению R9

Обозначенные цвета доступны как:

⚡ Специальные диссипативные покрытия noraplan® signa ed, страница 51

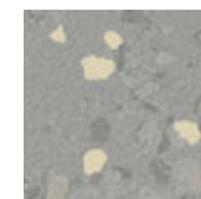
🔊 Специальные покрытия noraplan® signa acoustic шумопоглощение до 20 дБ, страница 54

🌱 noraplan® signa nTx, страница 67

Дополнительную информацию о noga® nTx можно также получить на сайте ptx.noga.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

noraplan® signa · Дизайн с неотражающей поверхностью



7036

noraplan® signa

1

Арт. 1690

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 2690

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

Размер соединительного профиля noga®: A + U

Сопротивление скольжению R10



Детский сад, Цусмарсхаузен, Германия

© Markus Bachmann



noraplan® valua

Представьте себе пол, который передает естественную красоту природы и комфорт в интерьер. И комнату, наполненную теплом, светом и спокойствием – ее так трудно отыскать в современном перегруженном мире. Представьте идеальный момент, который воцарился именно для Вас. Возможно, это вид голубого неба из Вашего окна. Или освещенная утренним светом гостиная. Может быть, это шум океана неподалеку. Представьте себе пол, который дает понять, что Вы дома.



noraplan® valua · Яркий динамичный дизайн



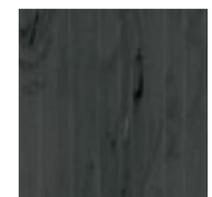
6708



6709



6710



6711



6712



6713



6714



6715



Рулоны



Арт. 174А

~1,22 м x 15,0 м



Размер соединительного профиля noga®: A + U



Арт. 175А

~1,22 м x 12,0 м



Размер соединительного профиля noga®: D + U

Три размера. Безграничные возможности.

Планка (с фаской)



610 мм x 205 мм

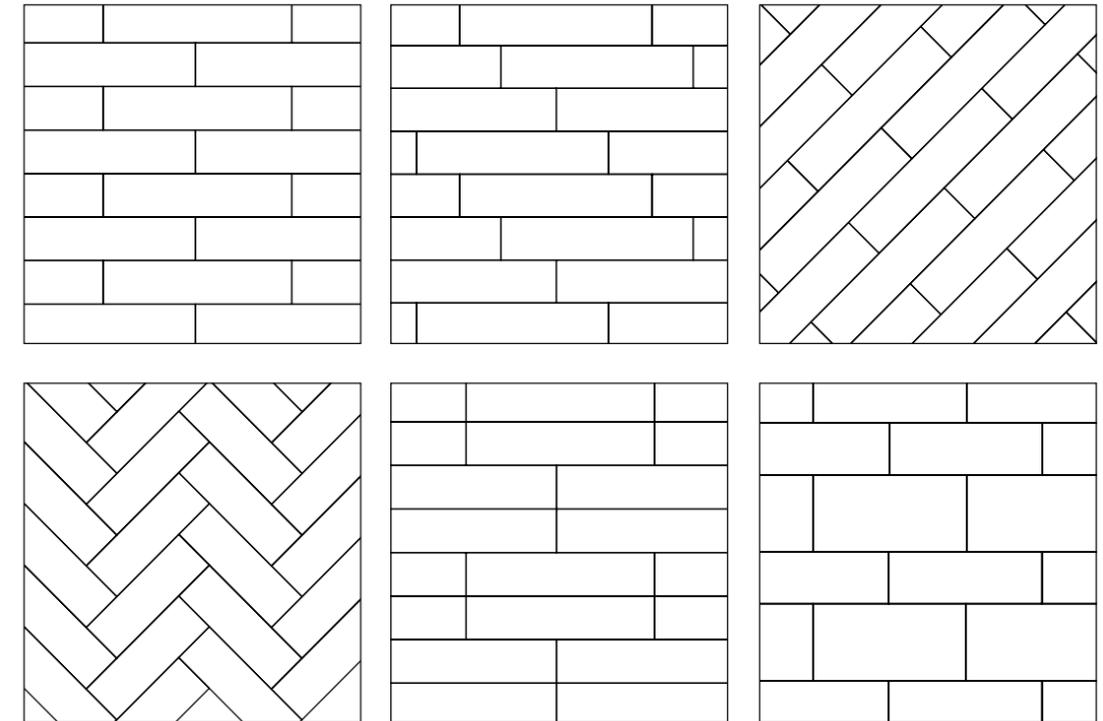


610 мм x 305 мм



1220 мм x 405 мм

Варианты укладки



Планка



Арт. 272А

~610 мм x 205 мм

36 □ = 4,50 м² в коробках

Арт. 273А

~610 мм x 305 мм

24 □ = 4,46 м² в коробках

Арт. 274А

~1220 мм x 405 мм

12 □ = 5,92 м² в коробках



Размер соединительного профиля noga®: A + U



Арт. 275А

~610 мм x 205 мм

24 □ = 3,00 м² в коробках

Арт. 276А

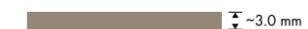
~610 мм x 305 мм

16 □ = 2,97 м² в коробках

Арт. 277А

~1220 мм x 405 мм

8 □ = 3,95 м² в коробках



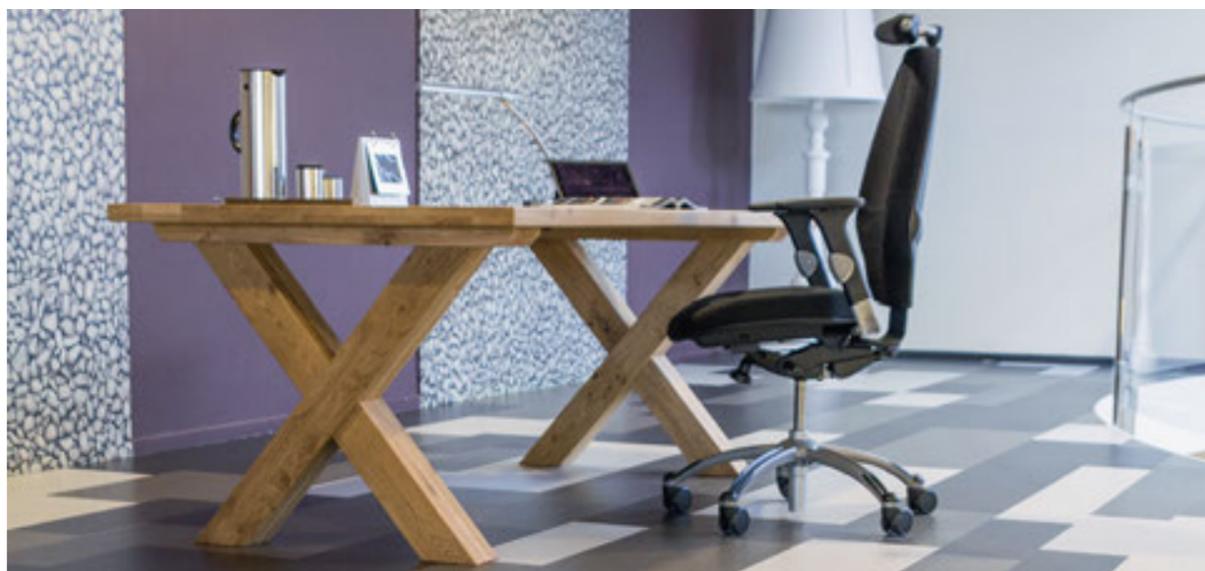
Размер соединительного профиля noga®: D + U

Доступно также как noraplan® valua nTx, страница 66

Другие форматы планок: см. noga 4you, стр. 80

Дополнительную информацию о noga® nTx можно также получить на сайте ntx.noga.com или по запросу.

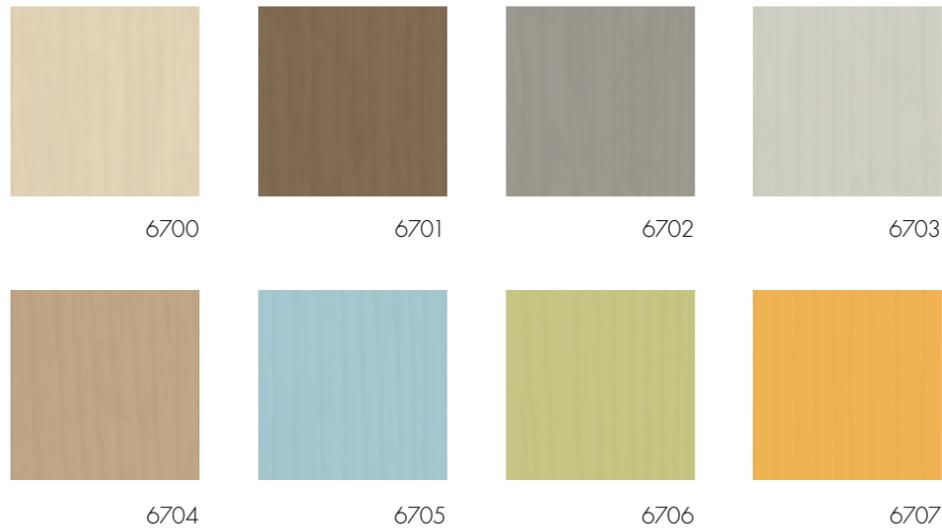
По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



Выставочный зал Voerhof, Хаатен, Нидерланды

© Quara creative minds

noraplan® valua · Спокойный и мягкий, почти однотонный дизайн



Рулоны



Арт. 172А

~1,22 м x 15,0 м



Размер соединительного профиля nora®: A + U



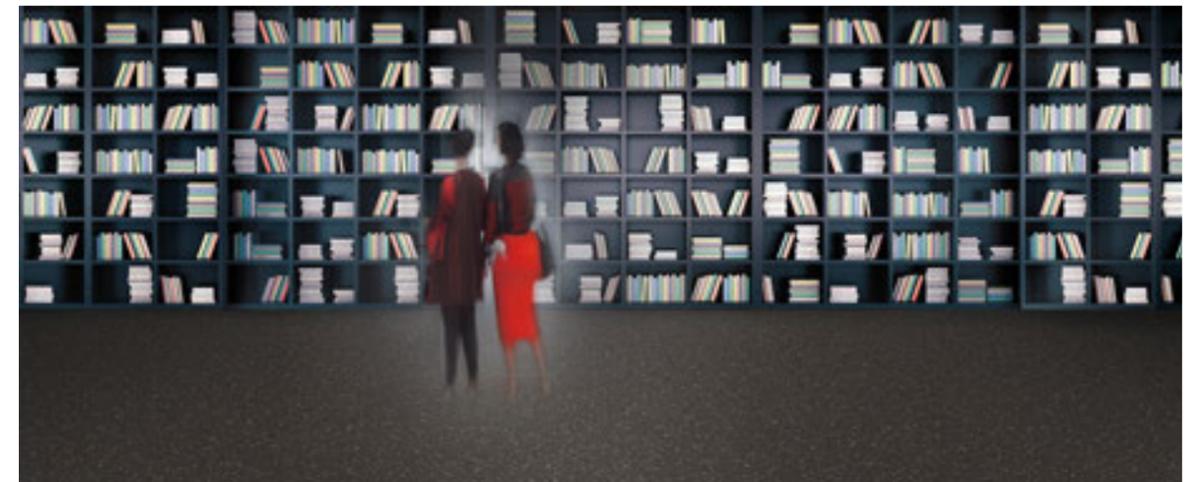
Арт. 173А

~1,22 м x 12,0 м



Размер соединительного профиля nora®: D + U

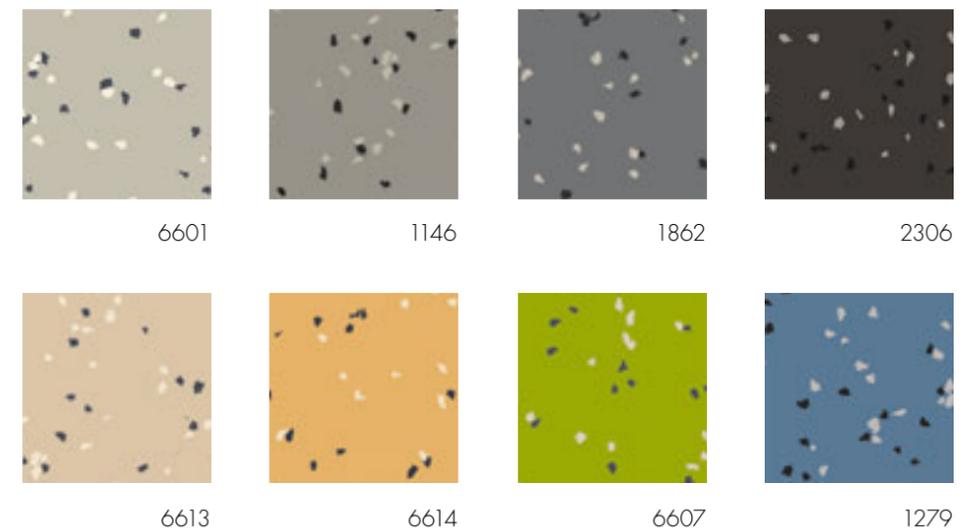
noraplan®



noraplan® stone

С неброским, неупорядоченным зернистым дизайном и гладкой или неотражающей структурой поверхности, для высоких нагрузок.

noraplan® stone · Дизайн с гладкой поверхностью



noraplan® stone



Арт. 1600

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 2600

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках



Размер соединительного профиля nora®: A + U

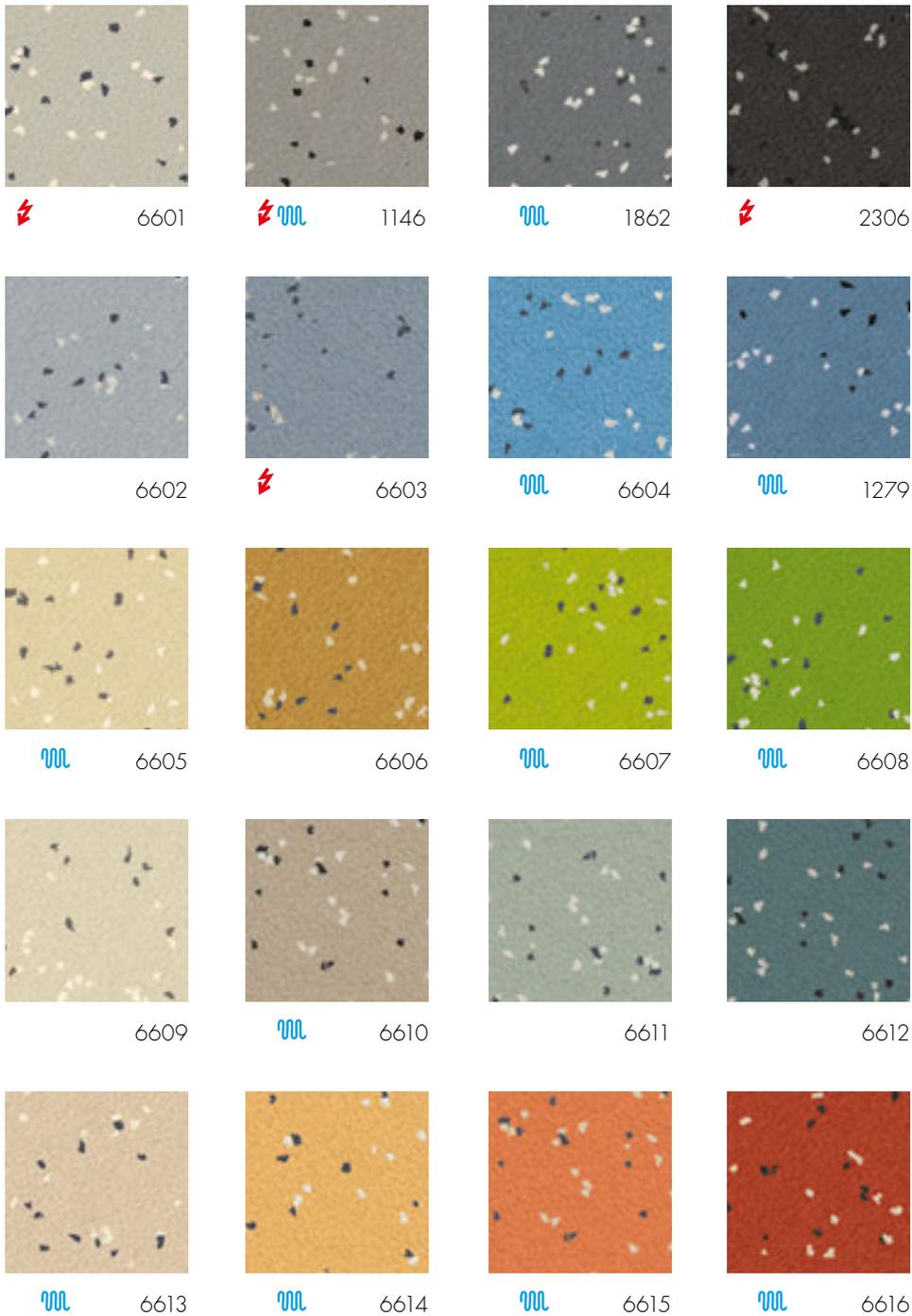
Сопротивление скольжению R9



Детский сад Лесное сокровище, Вальдбронн, Германия

© Klemens Ortmeyer

noraplan® stone · Дизайн с неотражающей поверхностью



noraplan® stone

● 20

Арт. 149

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 249

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: A + U

Сопротивление скольжению R10

Покртия такого цвета также имеются в продаже как:

⚡ Специальные диссипативные покрытия noraplan® stone ed, страница 52

🌊 Специальные покрытия noraplan® stone acoustic шумопоглощение до 20 дБ, страница 55

👤 Также доступно в noraplan® stone nTx, страница 66

Дополнительную информацию о nora® nTx можно также получить на сайте nfx.nora.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



noraplan® uni

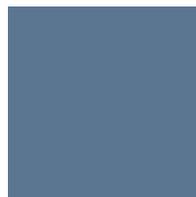
Однотонное, с гладкой поверхностью, для умеренных нагрузок.



2446



6175



2140



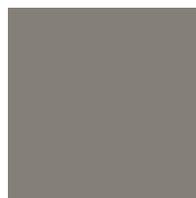
2647



2454



1810



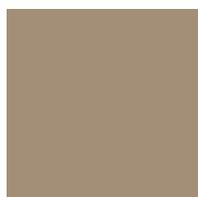
2457



2451



6176



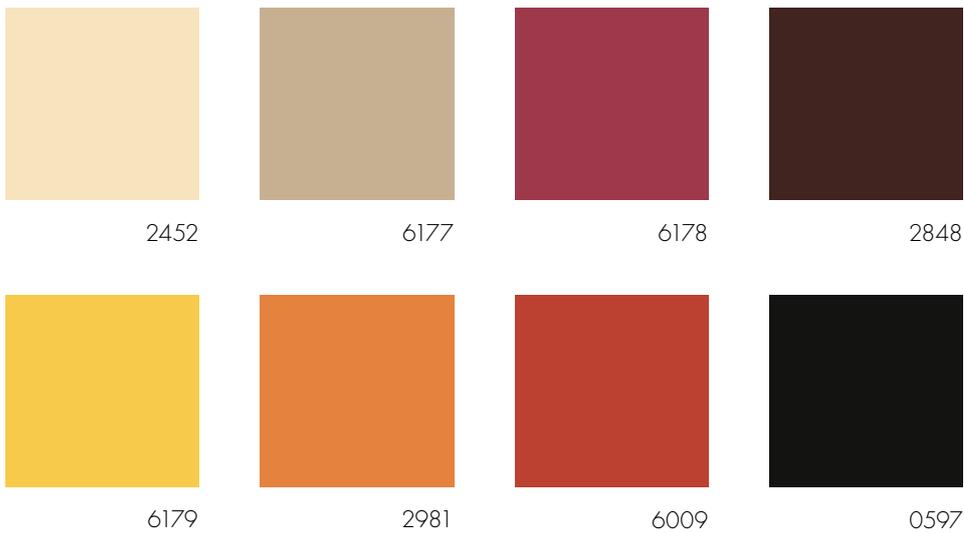
2144



0131



6129



noraplan® uni

20

Арт. 1461

~1,22 м x 12,0 м

Арт. 2461

~610 мм x 610 мм

15 = 5,58 м² в коробках

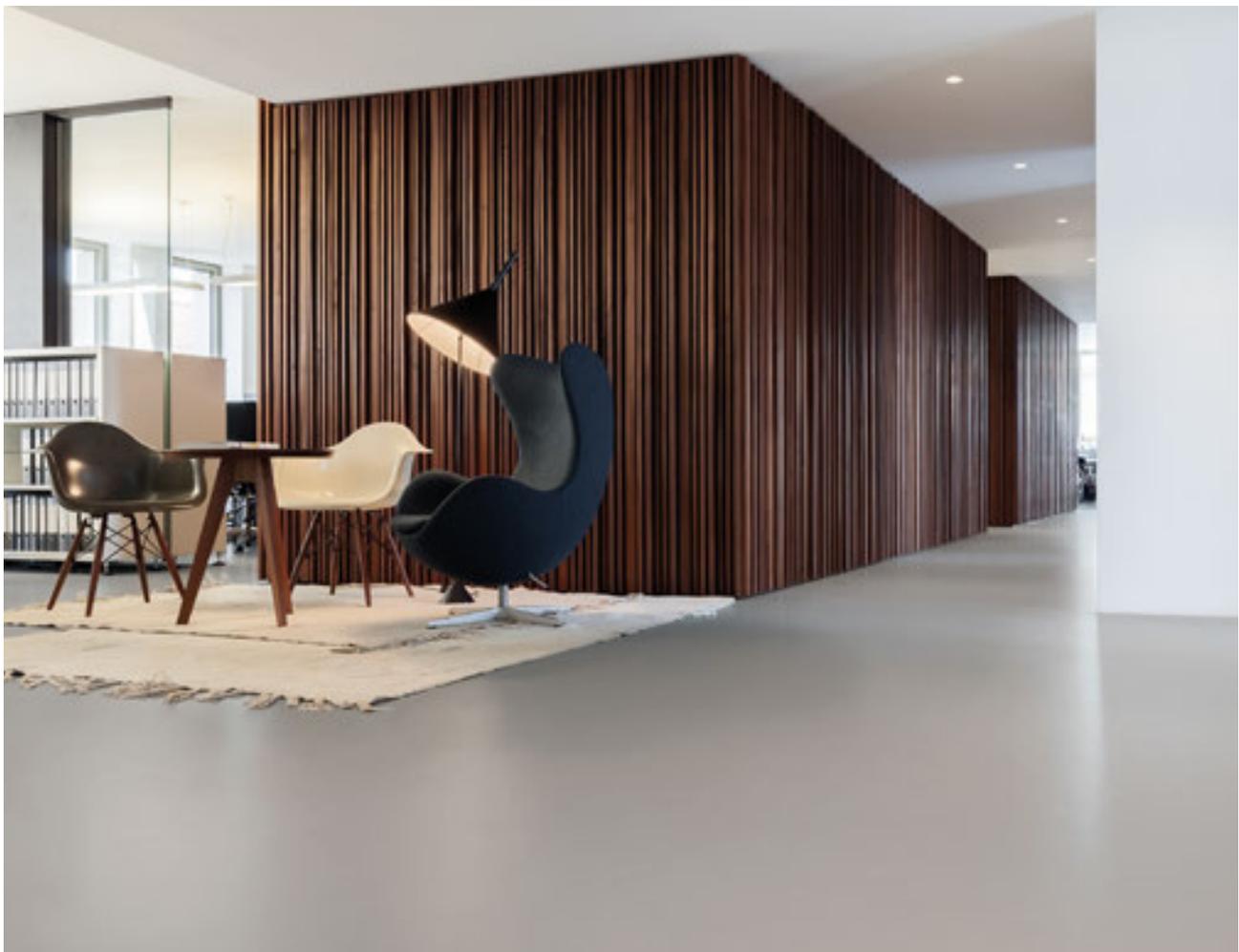
~2,0 мм

Размер соединительного профиля nora®: A + U

Также доступно в noraplan® uni nTx, страница 66

Дополнительную информацию о nora® nTx можно также получить на сайте ptx.nora.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки доставки.





noraplan® unita

Каучуковое напольное покрытие с интересной комбинацией материалов – обладающего стабильной упругостью каучука и мелкозернистой гранитной крошки. Рассеянная по поверхности покрытия noraplan® unita крошка придает ему сдержанный внешний вид. Дизайн сознательно пуритический и простой.



red dot design award
winner 2012



7101



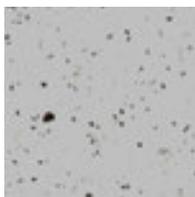
7102



7103



7104



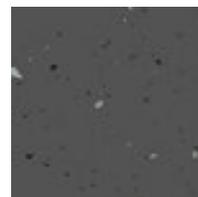
7105



7106



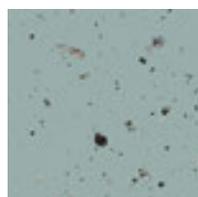
7107



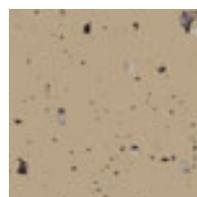
7108



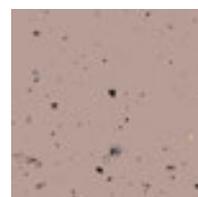
7109



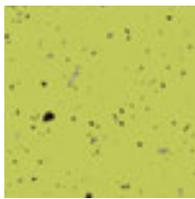
7110



7111



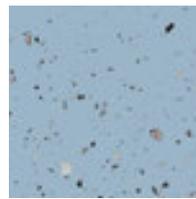
7112



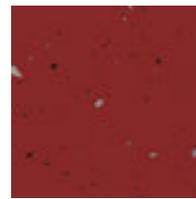
7113



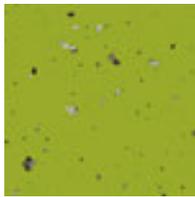
7114



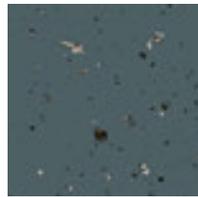
7115



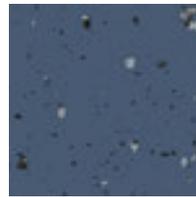
7116



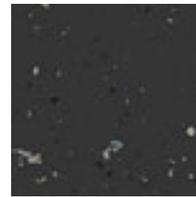
7117



7118



7119



7120

noraplan® unita

20

Арт. 1640

~1,22 м x 15,0 м

± ~2.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: A + U

Внимание: Гранит – натуральный камень, поэтому возможны легкие различия оттенков минерала даже в одной партии

Также доступно в noraplan® unita nTx, страница 66

Дополнительную информацию о nora® nTx можно также получить на сайте ptx.nora.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



Образовательный комплекс Berresgasse, Вена, Австрия

© Lukas Schaller



noraplan® eco

Дизайн с крупными, контрастными гранулами, с гладкой поверхностью, для высоких нагрузок.



6620



6621



6622



6623



6624



6625



6626



6627



6628



6629



6630



6631



6632



6633



6634



6635

noraplan® eco

16

Арт. 1490

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 2490

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: A + U

Также доступно в noraplan® eco пТх, страница 66

Дополнительную информацию о nora® пТх можно также получить на сайте ptx.nora.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



Административный центр района Putuo, Шанхай, Китай

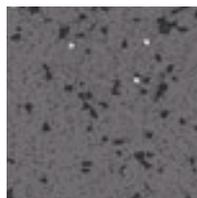


noraplan® ultra grip

Каучуковое покрытие с повышенным уровнем противоскольжения, TRRL Pendulum Test 36+, класс противоскольжения R11 согл. DIN 51130 и BGR 181 или GUV-R 181, эталон экологической чистоты, рейтинг BRE „A+“.



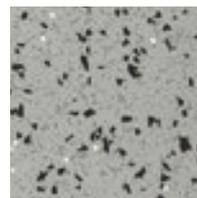
6014



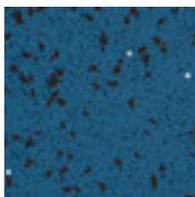
6015



6016



6017



6018



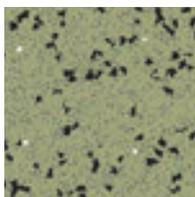
6019



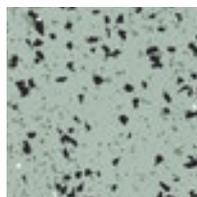
6020



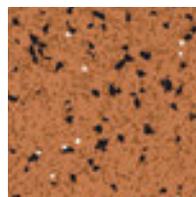
6021



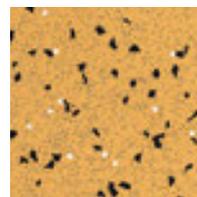
6023



6024



6027



6029

noraplan® ultra grip

Дизайн с неброскими вкраплениями гранитной крошки

 12

Арт. 1569

 ~1,20 м x 15,0 м

 ~2,0 mm

Размер соединительного профиля noga®: A + U

Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров

 Также доступно в noraplan® ultra grip nTx, страница 66

Дополнительную информацию о noga® nTx можно также получить на сайте nTx.noga.com или по запросу.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



nora® Специальные покрытия

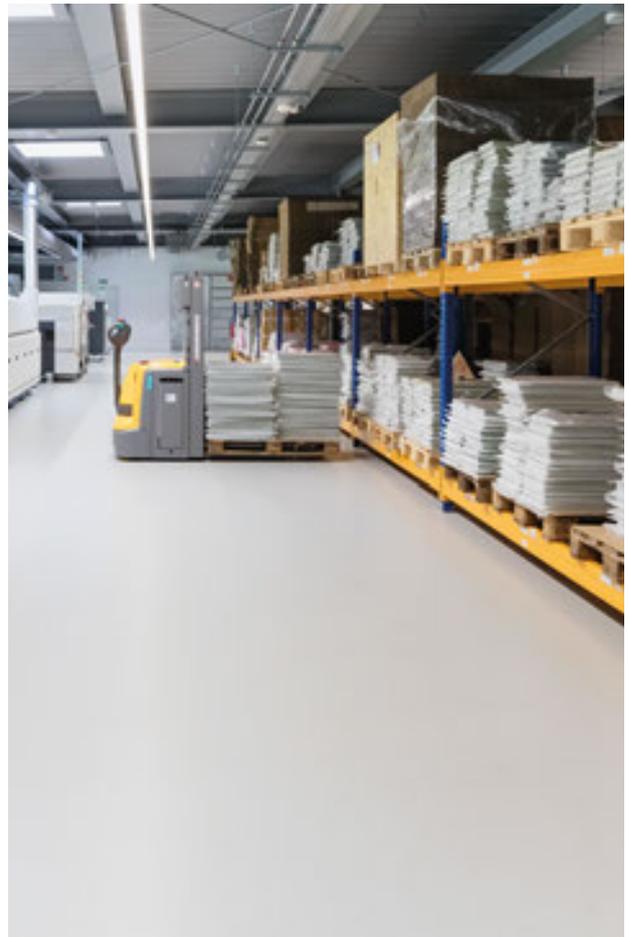
Мы разработали наши специальные покрытия для зон, которые должны отвечать особым техническим требованиям и стандартам. Среди них представлены акустические покрытия с шумопоглощением в 20 дБ, рассеивающие и токопроводящие покрытия, а также покрытия для помещений с очень высокими нагрузками (таких как ледовые дворцы, гольф-клубы и т.п.) Узнайте о вариантах исполнения и дизайна на последующих страницах.





Больница Floridsdorf, Вена, Австрия

© Markus Bachmann



one tesa SE, Гамбург, Германия

© Dirk Wilhelmy



Agilent Technologies Deutschland GmbH & Co. KG, Вальдбронн, Германия
© Atelier Dirk Altenkirch



Аптека Ries, Нордлинген, Германия

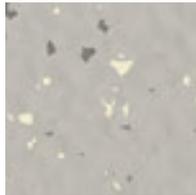
© Oliver Heinemann

norament® 975 LL

Съемное напольное покрытие, которое можно быстро установить с помощью специальной фиксирующей системы. По покрытию можно ходить сразу же после укладки. Особенно подходит для фальш-полов, для укладки поверх старых напольных покрытий и для временного монтажа.

norament® 975 LL · в дизайне grano

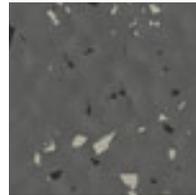
С поверхностью «битая молотком»



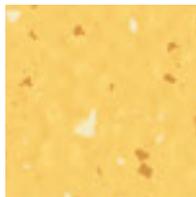
5302



5303



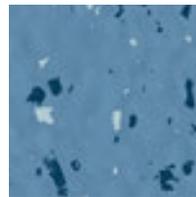
5304



5329



5314



5318

norament® 975 LL



Art. 975 LL/1880

□ ~1000 mm x 1000 mm



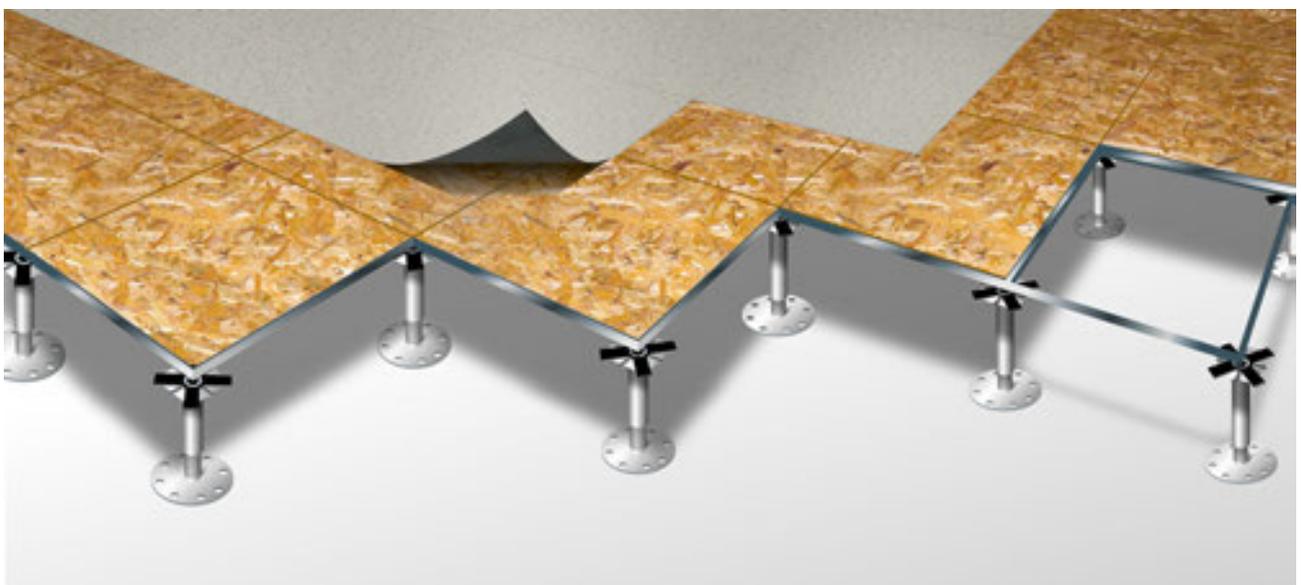
Размер соединительного профиля nora®: E + U

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

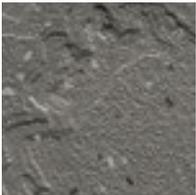
Обратите внимание: norament® 975 LL не подходит для укладки

- в зонах с высоким или регулярным воздействием влаги (например, во входных зонах)
- в зонах с высокими или часто возникающими динамическими нагрузками
- в зонах с высокими колебаниями температуры, например в помещениях, подверженных попаданию прямого солнечного света

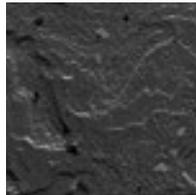
Различия в дизайне между norament® 975 LL и стандартным продуктом norament® 926 grano обусловлены производственно-техническими причинами. Пожалуйста, запросите отдельные образцы требуемого продукта norament®.



norament® 975 LL · в дизайне serra
Рельефная структура



4930



4929

norament® 975 LL



Art. 975 LL/3042

□ ~1000 mm x 500 mm



Размер соединительного профиля nora®: E + U

Внимание: По запросу мы поставляем плитки с фаской (Art. 3043).

**По запросу предоставляются
специальные цвета.
Пожалуйста, запросите минимальный
объем заказа и сроки производства.**



norament® 992/992 grano

Для помещений с очень высокими нагрузками (таких как ледовые дворцы, гольф-клубы, конюшни и т.п.).

norament® 992 · С круглыми кнопками



0702



0319



2079



0882



6172



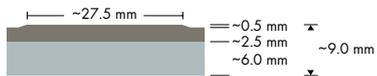
0866

norament® 992



Арт. 992/1956

□ ~1002 мм x 1002 мм

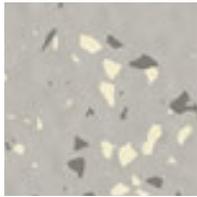


Размер соединительного профиля nora®: N

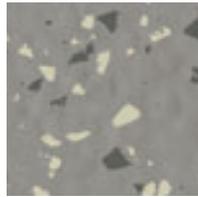
По запросу предоставляются специальные цвета.
Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа
и сроки производства.



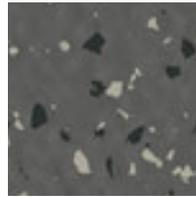
norament® 992 grano · С поверхностью «битая молотком»



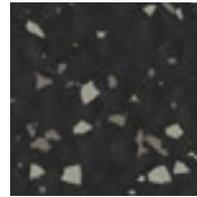
5302



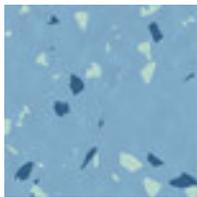
5303



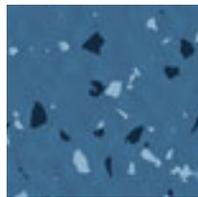
5304



5308



5317



5319

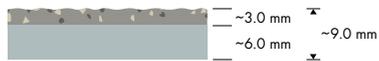
norament® 992 grano



6

Арт. 992 grano/1955

□ ~1002 мм x 1002 мм



Размер соединительного профиля nora®: N

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



norament® и noraplan® ec ⚡



Каучуковые покрытия «ec» электропроводящие, для оптимальной электрозащиты электронных приборов и их составляющих. Пригодны для помещений, где может возникнуть опасность взрыва. Высокая устойчивость к воздействию кислот и щелочей (norament® 927 grano ec). Пригодны для помещений, где используются вилчатые погрузчики (norament® 927 grano ec).

norament® 927 grano ec



4617

norament® 927 grano ec



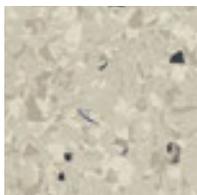
Арт. 927 grano ec/1880

□ ~1004 мм x 1004 мм

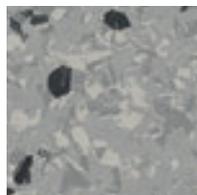
~3.5 mm

Размер соединительного профиля nora®: E + U

noraplan® astro ec



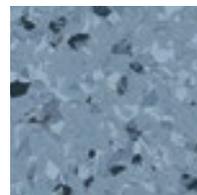
6102



6007



6114



6056

noraplan® astro ec



Арт. 166C

⊞ ~1,22 м x 1,20 м

Арт. 266C

□ ~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

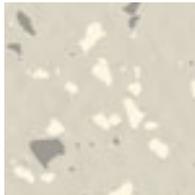
Размер соединительного профиля nora®: A + U

norament® ed ⚡

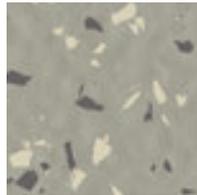


Каучуковые покрытия «ed» диссипативные, для оптимальной электрозащиты электронных приборов и их составляющих. Предохранение от поражения электрическим током, устойчивое к воздействию большинства масел и жиров и пригодное для помещений, где используются вилчатые погрузчики.

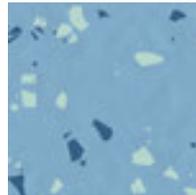
norament® 928 grano ed



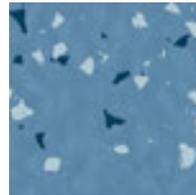
5301



5306



5317



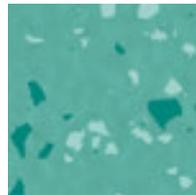
5318



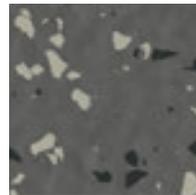
5329



5325



5321



5304

norament® 928 grano ed



Арт. 928 grano ed/1880
□ ~1002 мм x 1002 мм



Размер соединительного профиля nora®: E + U

norament® 928 grano ed



Арт. 928 grano ed/1911
□ ~610 мм x 610 мм



По запросу предоставляются специальные цвета.
Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

noraplan® ed ⚡



Каучуковые покрытия «ed» диссипативные, для оптимальной электрозащиты электронных приборов и их составляющих. Предохранение от поражения электрическим током. Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров.

noraplan® sentica ed



6520



6521



6522



6523



6508



6509



6504



6505



6517



6513



6529



6530

noraplan® sentica ed

12

Арт. 1702

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 2702

~610 мм x 610 мм

15 = 5,58 м² в коробках

~2.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: A + U

noraplan® sentica ed

12

Арт. 1703

~1,22 м x 12,0 м

~3.0 mm

Размер соединительного профиля nora®: D + U

Внимание: Мы рекомендуем расцветки 6504, 6505 и 6508 только для участков с небольшими загрязнениями (но **не для** операционных и отделений интенсивной терапии).

Внимание: Проварка швов для покрытий noraplan ed осуществляется только с использованием герметика nora.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

noraplan® signa ed



7031



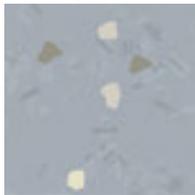
7033



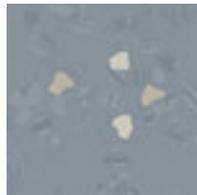
7035



7036



7044



7045



7051



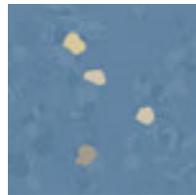
7052



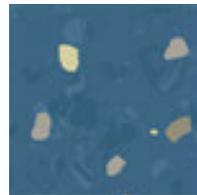
7055



7056



7065



7066



7067



7076

noraplan® signa ed



Арт. 1390

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 2390

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках



Размер соединительного профиля noга®: A + U

Внимание: Проварка швов для покрытий noraplan ed осуществляется только с использованием герметика noга.

noraplan® signa ed



Арт. 1523

~1,22 м x 12,0 м



Размер соединительного профиля noга®: D + U

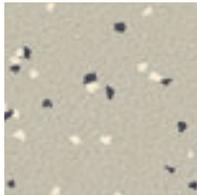
По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

noraplan® ed ⚡

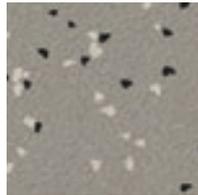


Каучуковые покрытия «ed» диссипативные, для оптимальной электрозащиты электронных приборов и их составляющих. Предохранение от поражения электрическим током. Устойчивое к воздействию большинства масел и жиров.

noraplan® stone ed · Дизайн с неотражающей поверхностью.



6601



1146



2306



6603

noraplan® stone ed · Дизайн с неотражающей поверхностью



Арт. 129

~1,22 м x 15,0 м

Арт. 229

~610 мм x 610 мм

15 □ = 5,58 м² в коробках

~2,0 mm

Размер соединительного профиля нога®: А + U

Внимание: Проварка швов для покрытий noraplan ed осуществляется только с использованием герметика нога.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



noraplan® acoustic

С отличными шумопоглощающими характеристиками до 20 дБ.

noraplan® sentica acoustic



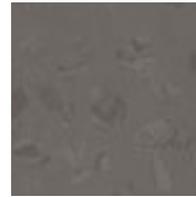
6505



6520



6521



6522



6508



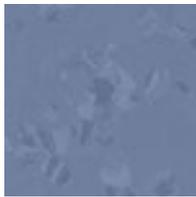
6536



6513



6510



6530



6531



6516



6517

noraplan® sentica acoustic

 12

Арт. 1705

 ~1,22 м x 12,0 м

 ~1.6 mm  ~4.0 mm
~2.4 mm  ~4.0 mm

Размер соединительного профиля нога®: F + U

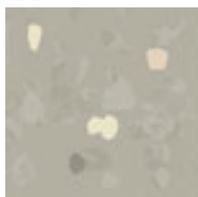
Внимание: Швы покрытия noraplan® acoustic требуют герметизации с помощью термошнура нога®.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.

noraplan® acoustic

С отличными шумопоглощающими характеристиками до 20 дБ.

noraplan® signa acoustic



7032



7033



7055



7056



7065



7067



7071



7072

noraplan® signa acoustic



Арт. 1420

~1,22 м x 12,0 м

~1.6 mm ~4.0 mm

~2.4 mm

Размер соединительного профиля nora®: F + U

Внимание: Швы покрытия noraplan® acoustic требуют герметизации с помощью термошнура nora®.

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки производства.



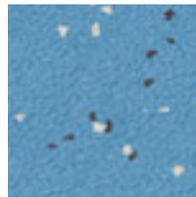
noraplan® stone acoustic · Дизайн с неотражающей поверхностью



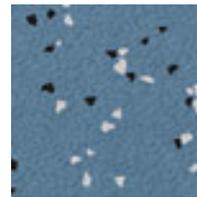
1146



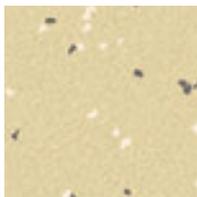
1862



6604



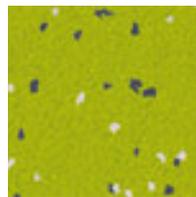
1279



6605



6610



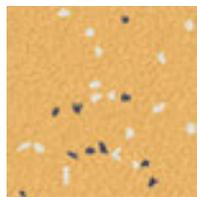
6607



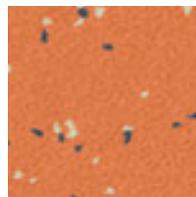
6608



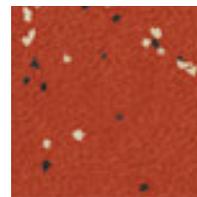
6613



6614



6615



6616

noraplan® stone acoustic



Арт. 148

~1,22 м x 12,0 м



Размер соединительного профиля nora®: F + U

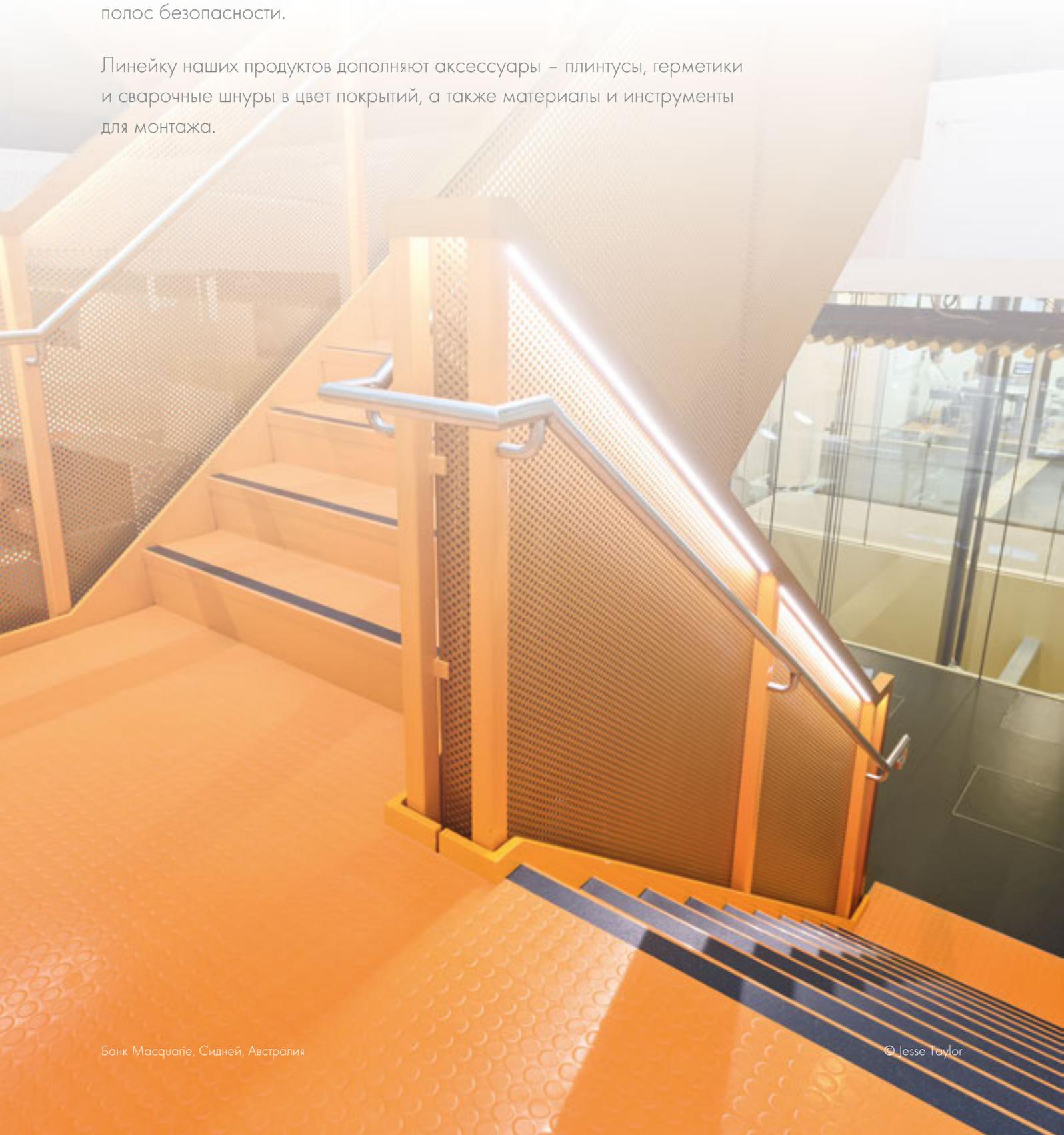
Внимание: Швы покрытия noraplan® acoustic требуют герметизации с помощью термшнура nora®.

**По запросу предоставляются специальные цвета.
Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа
и сроки производства.**

nora® Оформление ступеней

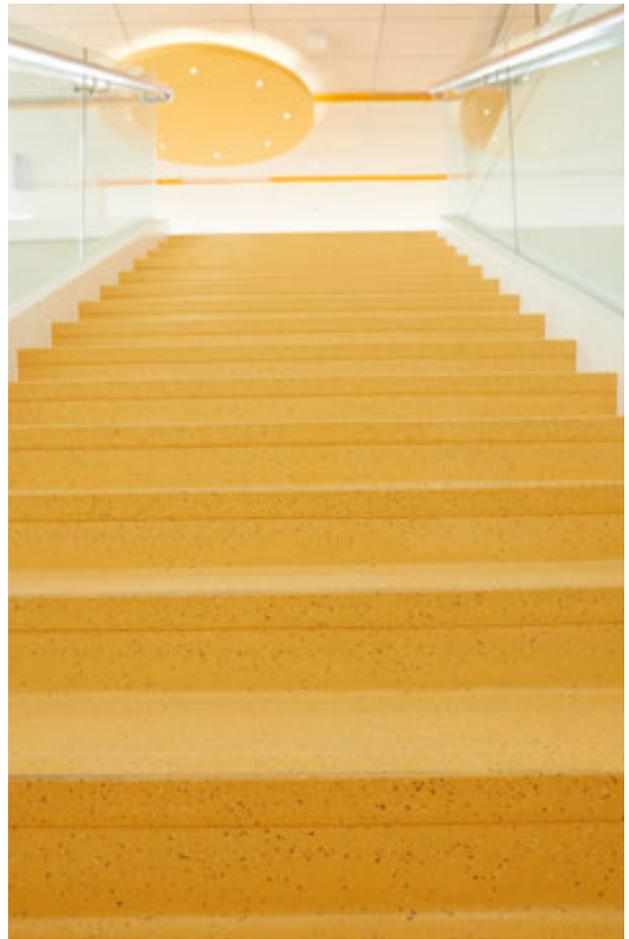
Индивидуальные требования к оформлению лестничных пролетов наилучшим образом воплощает наша обширная программа цельнолитых ступеней nora[®], состоящая не только из готового решения в виде формованного изделия с прямоугольным носом, подступенком и проступью, но и с возможностью индивидуального исполнения при сочетании углов и носов ступеней, а также интегрированных сигнальных полос безопасности.

Линейку наших продуктов дополняют аксессуары – плинтусы, герметики и сварочные шнуры в цвет покрытий, а также материалы и инструменты для монтажа.





© nora systems GmbH

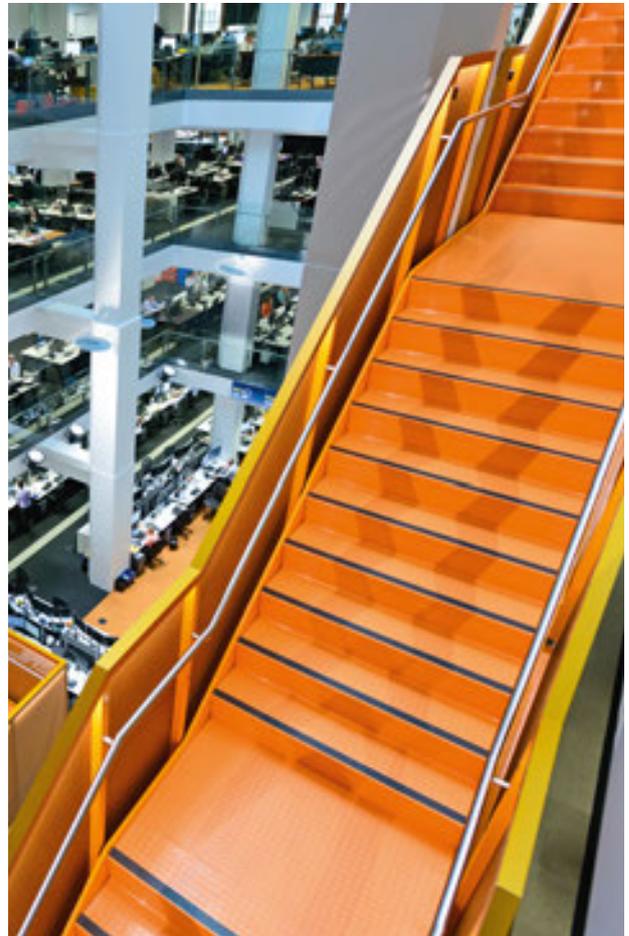


Языковая школа при Восточно-китайском педагогическом университете, Шанхай, Китай © nora systems GmbH



TU MAIN Хемниц, Германия

© Werner Huthmacher



Банк Macquarie, Сидней, Австралия

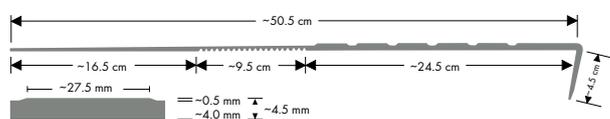
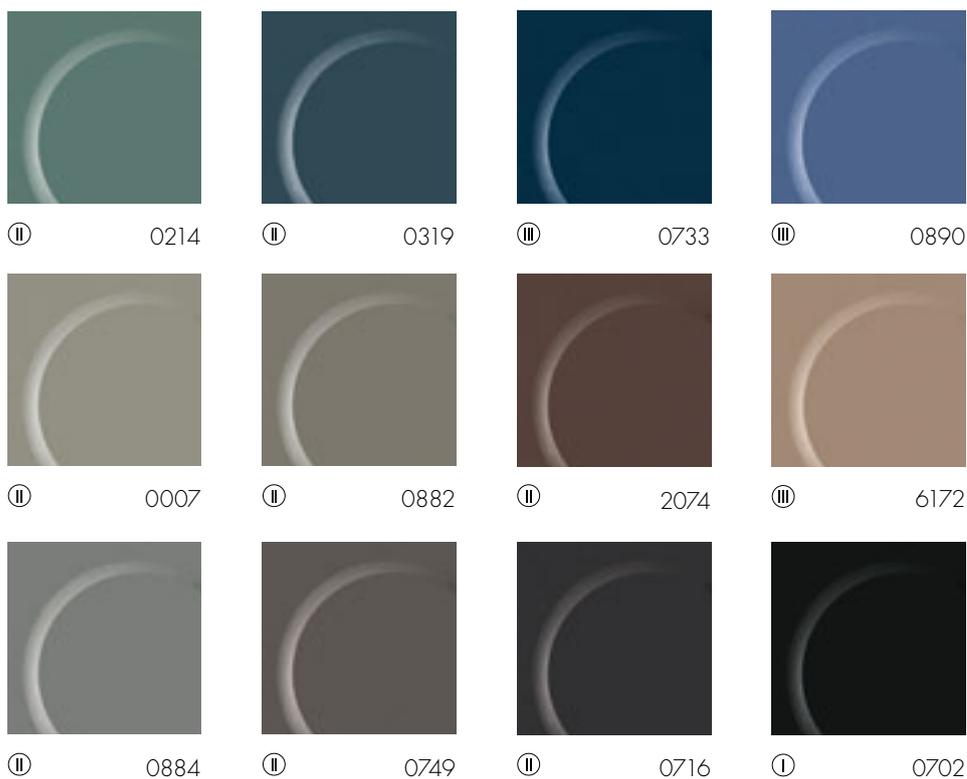
© Jesse Taylor

Цельнолитые ступени porament®

Заранее сформованное цельнолитое покрытие для ступеней прямых лестниц, с прямоугольным носом. Для ступеней лестниц с самой высокой нагрузкой.

Цельнолитые ступени porament® 926

Однотонное с классическими круглыми кнопками, с шумопоглощением 12 дБ.



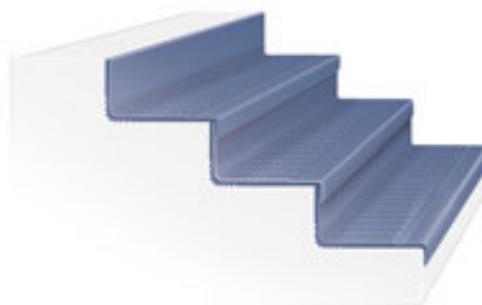
Цельнолитые ступени porament® 926

12

Арт. 926/465 - ширина 1285 мм

Арт. 926/466 - ширина 1614 мм

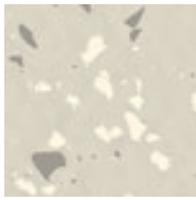
Арт. 926/467 - ширина 2004 мм



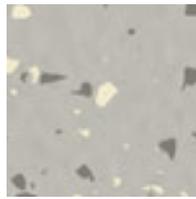
○ = Группа цен

Цельнолитые ступени noraмент® 926 grano

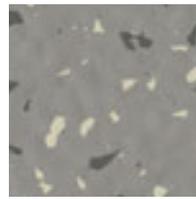
Поверхность «битая молотком» с контрастным зернистым дизайном, с шумопоглощением 12 дБ.



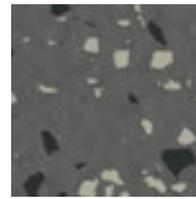
5301



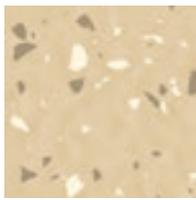
5302



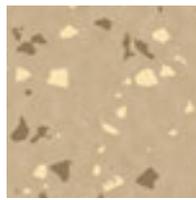
5303



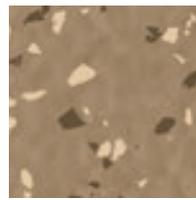
5304



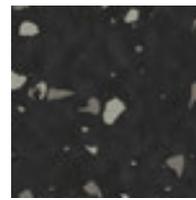
5313



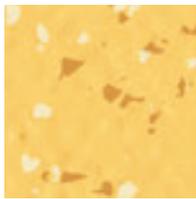
5314



5315



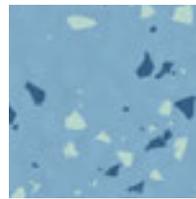
5308



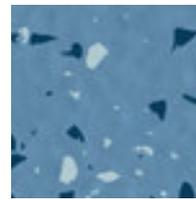
5329



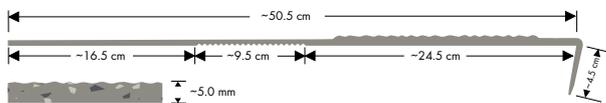
5325



5317



5318



Цельнолитые ступени noraмент® 926 grano

12

Арт. 926 grano/479 – ширина 1 285 мм

Арт. 926 grano/468 – ширина 1 614 мм

Арт. 926 grano/469 – ширина 2 004 мм

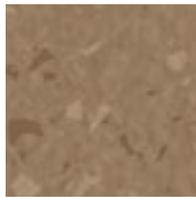


Цельнолитые ступени noraмент® 926 satura

Поверхность «битая молотком» с зернистым дизайном «тон в тон»,
с шумопоглощением 12 дБ.



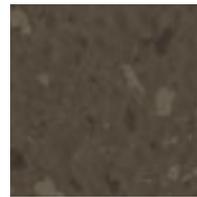
5102



5103



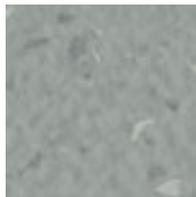
5107



5108



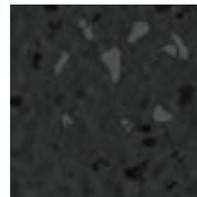
5110



5114



5115



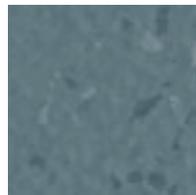
5116



5118



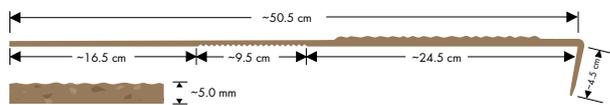
5121



5127



5129



Цельнолитые ступени noraмент® 926 satura

12

Арт. 926 satura/479 – ширина 1 285 мм

Арт. 926 satura/468 – ширина 1 614 мм

Арт. 926 satura/469 – ширина 2 004 мм



Цельнолитые ступени noraagent® с сигнальными полосами безопасности

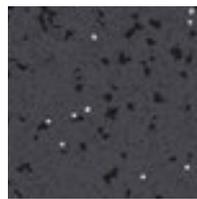
Цельнолитые ступени noraagent® могут быть дополнительно оснащены сигнальными цветными полосами безопасности.



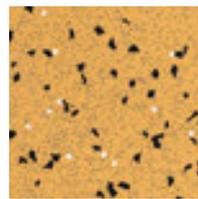
0122



0895



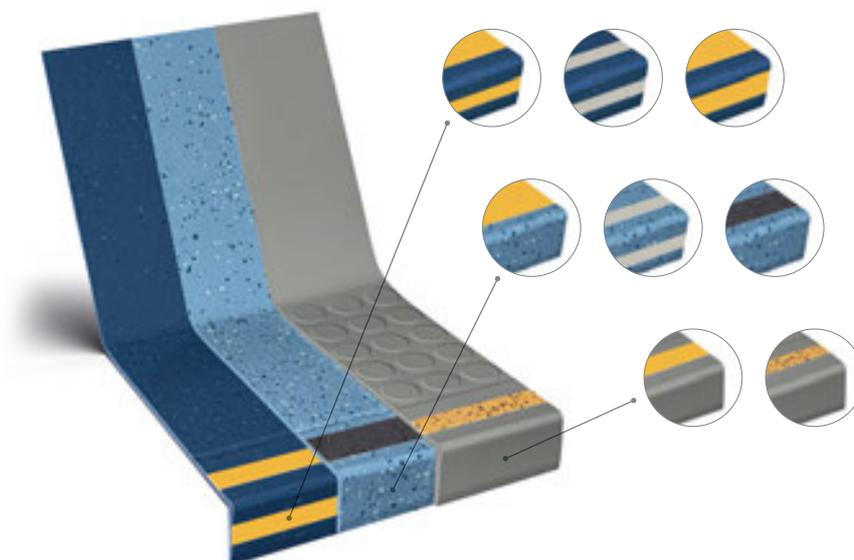
6014



6029

- желтые сигнальные полосы, фосфоресцирующие согл. DIN 67510, шириной 2 см, размещаемые на горизонтальной части носа ступени
- сигнальные полосы upi шириной 2, 3, 4 и 5 см (5 см применимы только с "битой молотком" поверхностью) светло-серого цвета 0122 и ярко-желтого цвета 0895, размещаемые на горизонтальной части носа ступени и альтернативно на вертикальной части носа ступени шириной 2 или 3 см
- полосы безопасности ultra grip для обеспечения повышенного противоскольжения шириной 2, 3, 4 и 5 см (5 см применимы только с "битой молотком" поверхностью) желтого цвета 6029 и серого цвета 6014, размещаемые на горизонтальной части носа ступени и альтернативно на вертикальной части носа ступени шириной 2 или 3 см

По запросу предоставляются сигнальные полосы и полосы безопасности другой ширины и других расцветок.



Аксессуары nora® для лестничных площадок

Для напольных покрытий porament® и poraplan® создана программа аксессуаров из каучука. Они также могут использоваться в комбинации с другими типами напольных покрытий. Профили nora® устойчивы к ударам и толчкам, не подвержены усадке, не содержат фталатных пластификаторов и остаются функциональными на протяжении длительного времени.

Носы ступеней nora®

С углублением стыка для быстрой, прочной и добротной укладки на всех видах лестниц.

1 T 5049 **2 T 5044**
 8

Минимальное количество для заказа: 5 м

Стандартная длина: 2,50 м

Возможна поставка в 5 фиксированных длинах:

1,00/1,25/1,65/2,0/2,50 м

Алюминиевые носы ступеней для лестниц с покрытием porament®
 Стандартная длина: 2,7 м

0702	0749	5301	5310
0716	0884	5305	6179

Углы ступеней nora®

Для добротной отделки прямоугольных ступеней лестниц со стороны стен и перил.

4 TW 7005 U **5 TW 7006 U**
6 TG 7003 U **7 TG 7004 U**
 35

Поставляются поштучно

0007	0733	2074	5110	5121	5303	5317
0214	0749	5102	5114	5127	5304	5318
0319	0882	5103	5115	5129	5313	5325
0702	0884	5107	5116	5301	5314	5329
0716/5308	0890	5108	5118	5302	5315	6172

Отделочный плинтус nora®

8 S 1008 U
 35

Универсальный плинтус.

Поставляется в рулонах по 10 погонных метров

Соединительный плинтус для угла ступеней nora® «TW»

9 A 5013 U
 35

Для лестничных площадок и рамп.

Поставляется по 2,5 м

Соединительный профиль для угла ступеней nora® «TG»

Лестничный фриз nora®

10
 2

Для использования со стороны стен и перил. Поверхность «битая молотком» с зернистым дизайном.

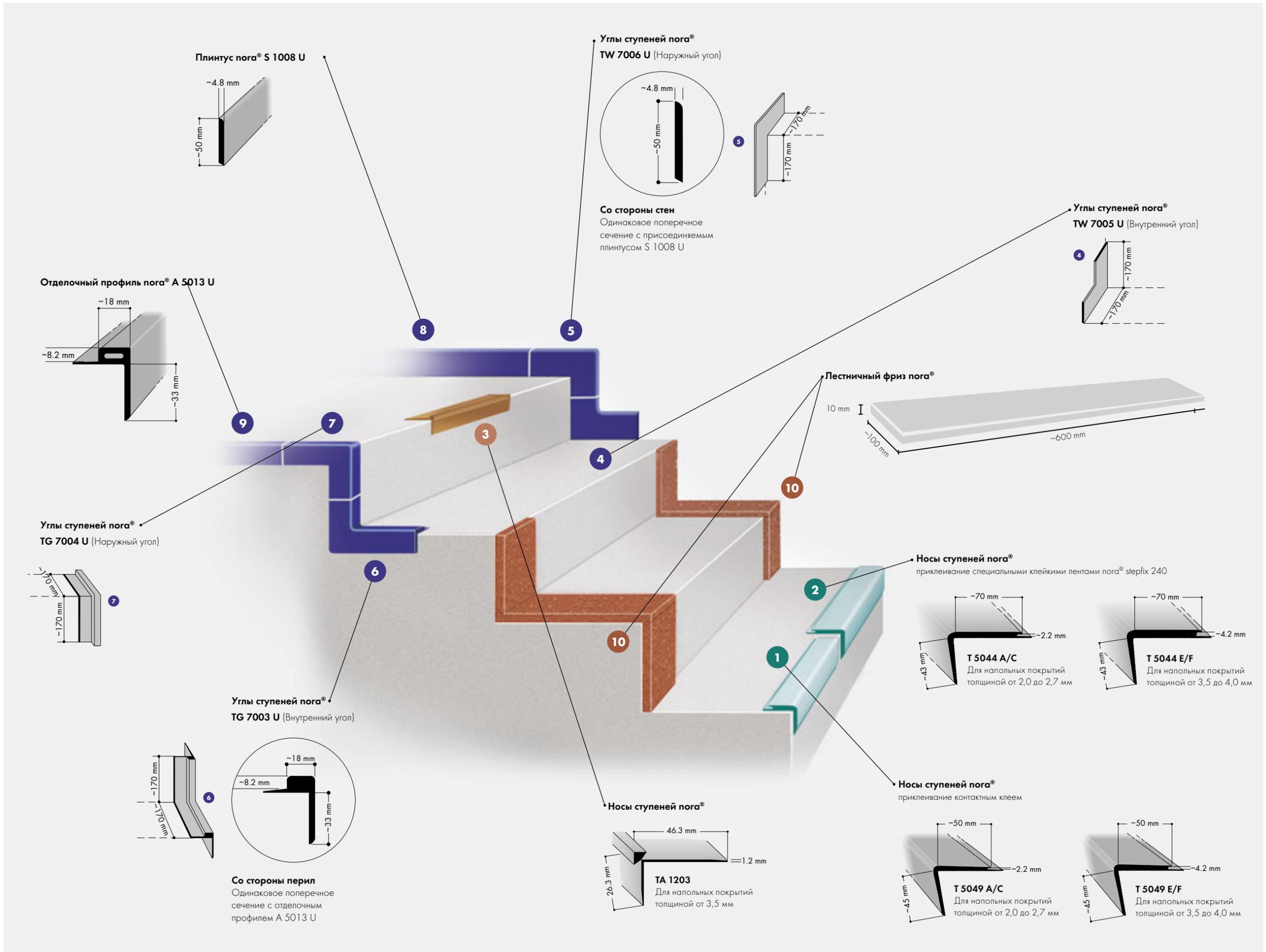
Арт. 819

~600 мм x 100 мм

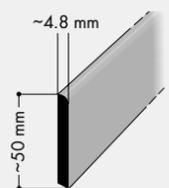
Толщина 10 мм

Поставляется поштучно

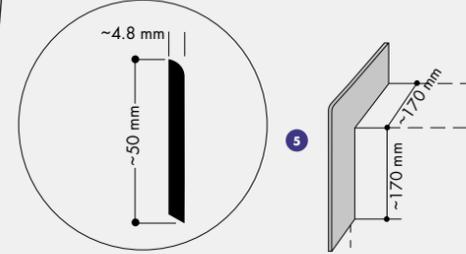
5304	5315
------	------



Плинтус nora® S 1008 U

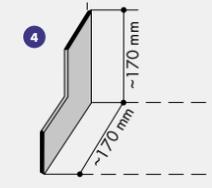


Углы ступеней nora® TW 7006 U (Наружный угол)

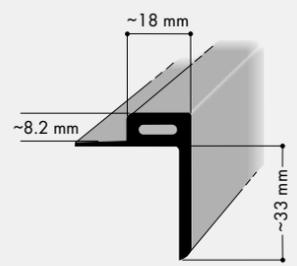


Со стороны стен
Одинаковое поперечное сечение с присоединяемым плинтусом S 1008 U

Углы ступеней nora® TW 7005 U (Внутренний угол)



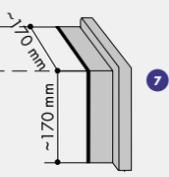
Отделочный профиль nora® A 5013 U



Лестничный фриз nora®

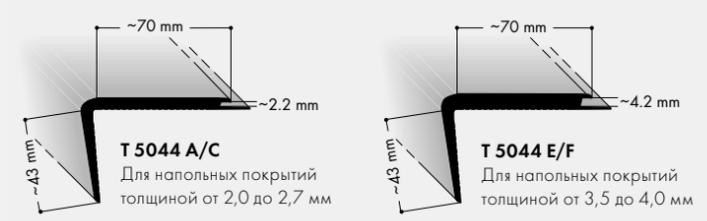


Углы ступеней nora® TG 7004 U (Наружный угол)

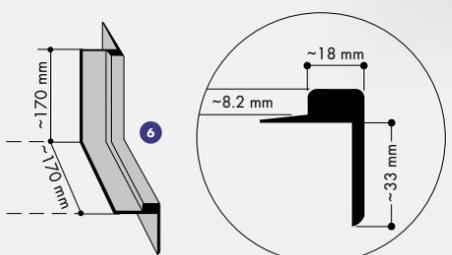


Носы ступеней nora®

приклеивание специальными клейкими лентами nora® stepfix 240



Углы ступеней nora® TG 7003 U (Внутренний угол)

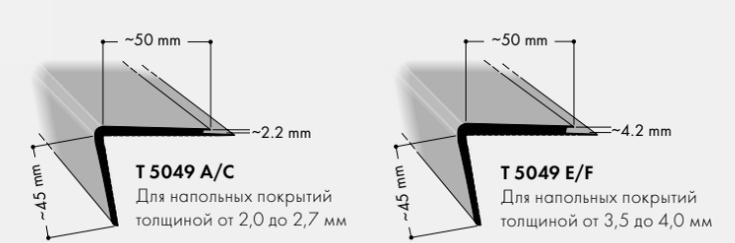


Со стороны перил
Одинаковое поперечное сечение с отделочным профилем A 5013 U

Носы ступеней nora®



Носы ступеней nora®



nora® stepfix 240

Клейкая лента в рулоне

Специальная клейкая лента в виде рулона для быстрого монтажа цельнолитых ступеней pogamit®, покрытий лестниц с носом ступени nora® T 5044 и лестничным фризом nora®.

Новый, рентабельный и экологически чистый вид клея. Пригоден при строительстве новых объектов и осуществлении ремонтных работ. Преимущества: в 3 - 5 раз более быстрый монтаж, без запаха, сразу же можно эксплуатировать, экологически чистый и надежный благодаря высокой клеящей способности.

Арт. 907

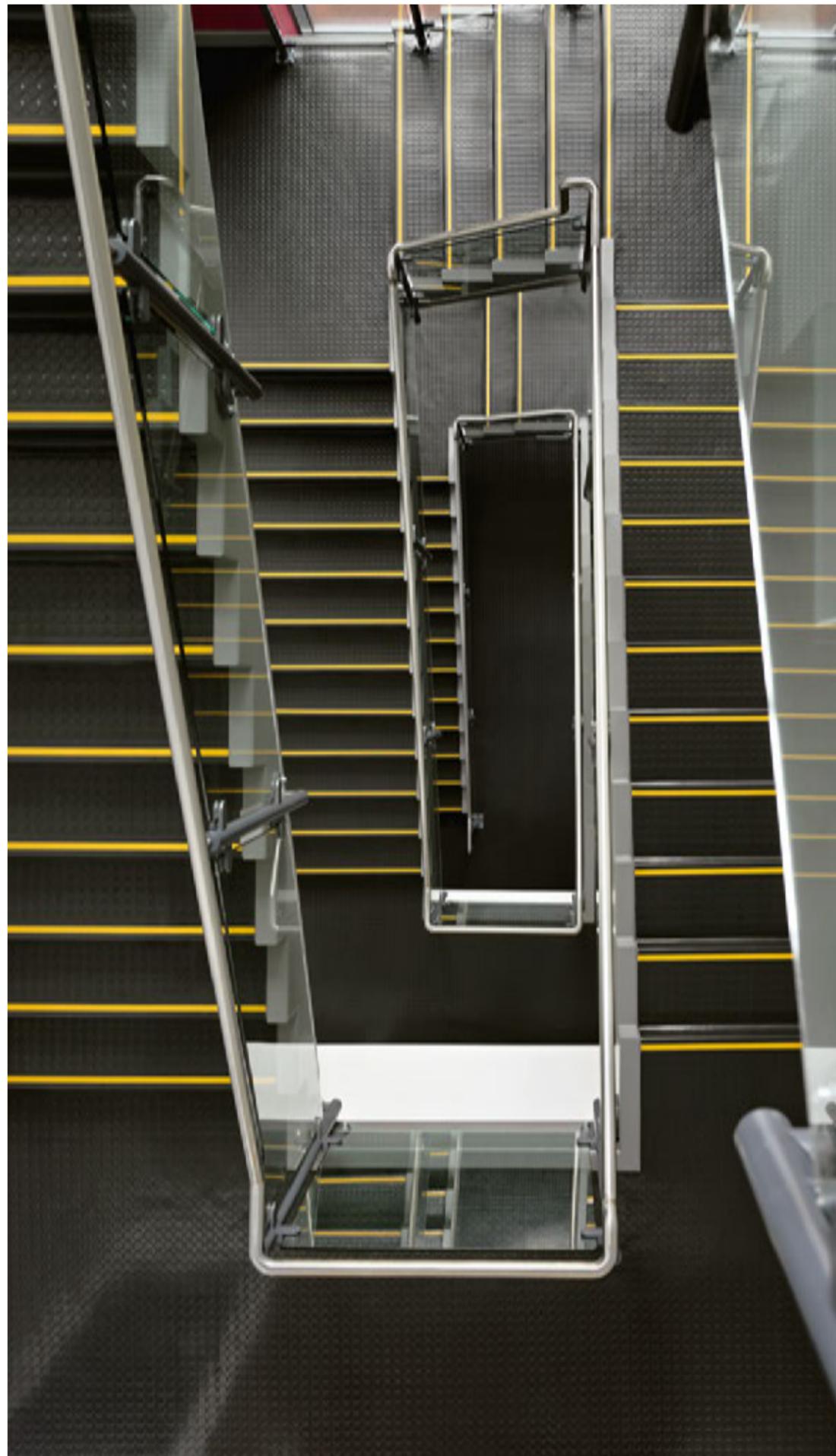
Специальная программа nora® для лестничных площадок

Специальная программа предлагает профили с различными поперечными сечениями для более широкого применения. Показанные здесь профили являются примерами. Есть возможность осуществления индивидуальных решений. Подробности по запросу.

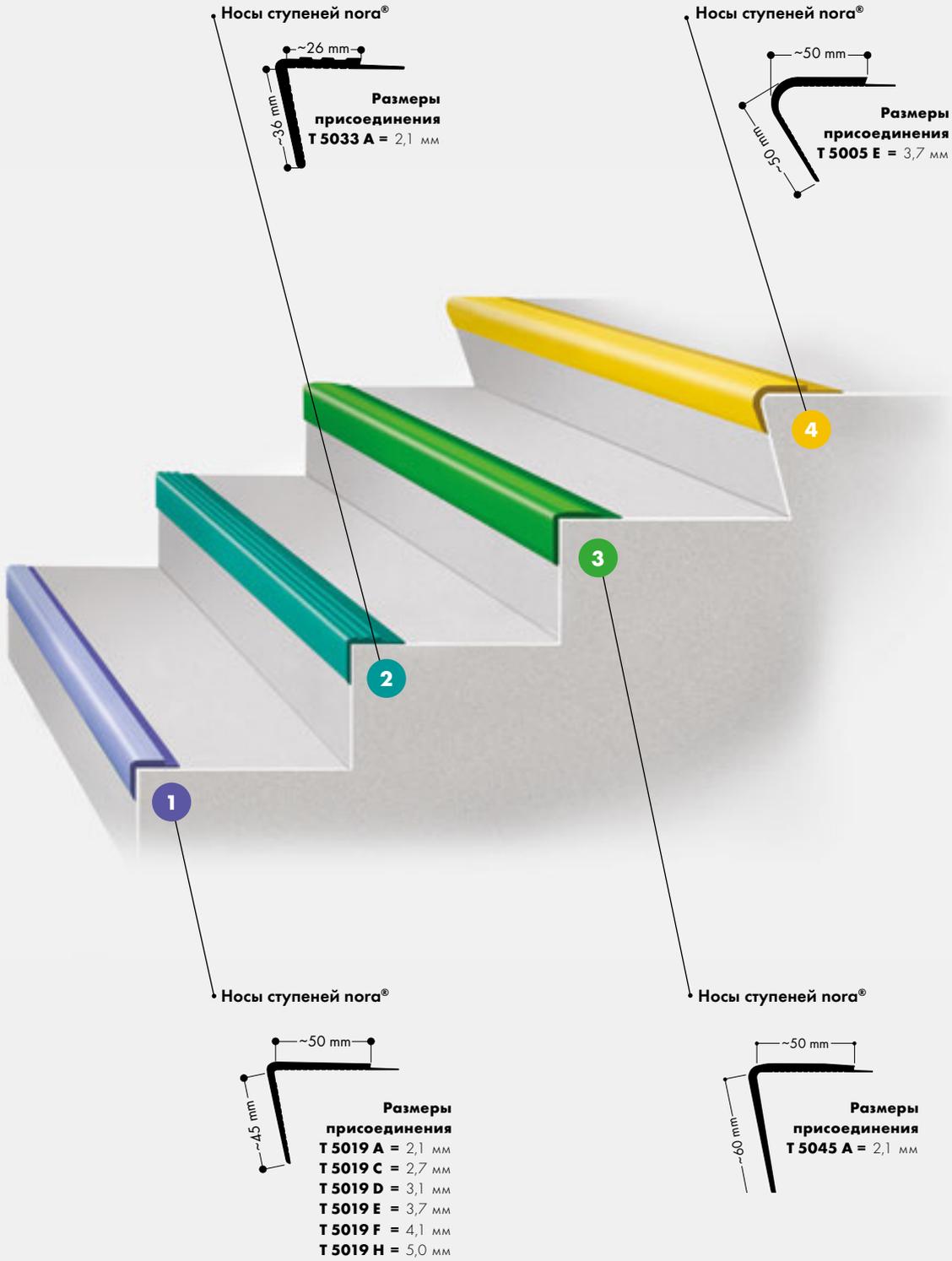
Носы ступеней nora®

T 5019/T 5033/T 5045/T 5005

Аксессуары для лестничных площадок nora®



Специальная программа nora®



nora® nTx – Система напольных покрытий нового поколения

nora® nTx представляет собой новую, оригинальную технологию укладки каучуковых напольных покрытий nora® для профессиональных укладчиков. Просто, как всё гениальное – nora® nTx уже с завода приносит с собой свою клеящую способность. Всего за несколько рабочих операций пол будет уложен чисто и надежно, и им можно будет немедленно пользоваться. При этом, как на обычных основаниях из бетона или цементной стяжки, так и поверх существующих напольных покрытий другого вида. Даже повышенная остаточная влажность – не проблема для nora® nTx.

Компания nora предоставит Вам материалы и инструмент для укладки, что позволит производить подготовку оснований чисто и безопасно (страница 68).

Преимущества видны с первого взгляда:



Надежная укладка

nora® nTx сводит к минимуму вероятность ошибок при монтаже: без пузырей, без остаточных вмятин и без деформации швов. Полная система от одного производителя: 10-летняя гарантия.



Незамедлительное использование

Не требует времени на высыхание, отсутствие простоев. Возможен монтаж без остановки рабочих процессов. Возможность эксплуатации пола сразу после укладки.



Высокая эффективность

Подготовка основания и укладка покрытия nora® nTx требуют всего несколько шагов – для большей площади требуется меньше времени.



Для любого типа оснований

Покрытие nora® nTx подходит для всех основных типов оснований – идеально подходит для проблемных оснований и для полов с подогревом.



Применение с остаточной влажностью основания

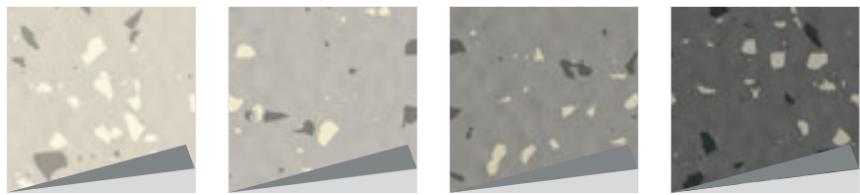
Подходит для укладки в новых зданиях даже при повышенной остаточной влажности основания.



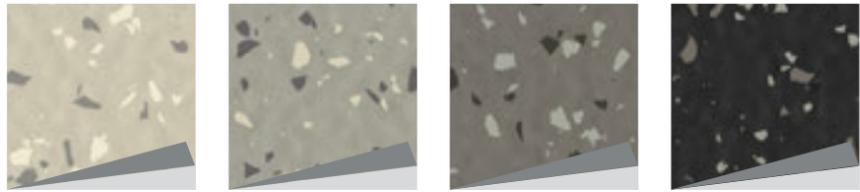
Простая укладка поверх существующего напольного покрытия

При ремонте возможна укладка на существующее напольное покрытие всего за несколько шагов.

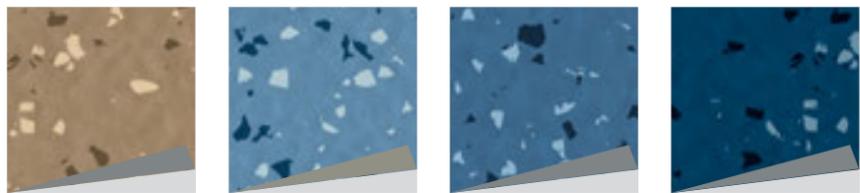
norament® 926 grano nTx · поверхность «битая молотком»



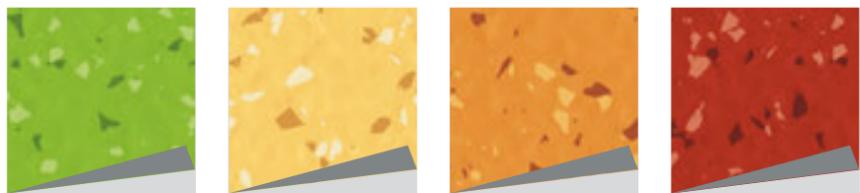
5301 5302 5303 5304



5305 5306 5307 5308



5315 5318 5319 5320



5325 5329 5331 5332

norament® 926 grano nTx

Art. 3111
□ ~1004 mm x 1004 mm



norament® 926 grano nTx · кубической структурой



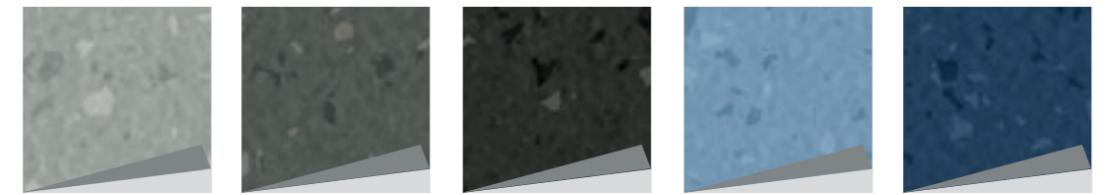
5304

norament® 926 grano nTx

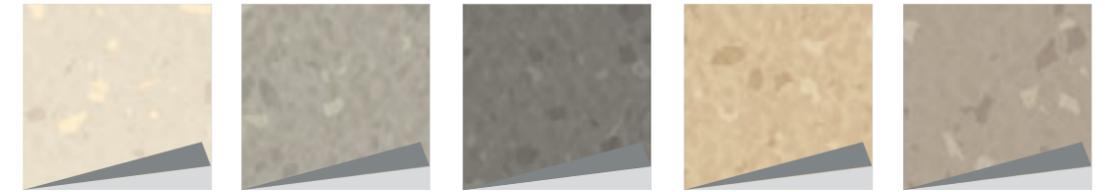
Art. 3127
□ ~1004 mm x 1004 mm



norament® 926 satura nTx · поверхность «битая молотком»



5114 5115 5116 5122 5121



5105 5110 5111 5102 5106

norament® 926 satura nTx

Art. 3111
□ ~1004 mm x 1004 mm



norament® 926 arago nTx · Рельефная структура



5178 5177 5175 5172 5171

norament® 926 arago nTx

Art. 3122
□ ~1004 mm x 502 mm



По запросу мы поставляем плитки с фаской (Art. 3123).

По запросу предоставляются специальные цвета. Пожалуйста, запросите минимальный объем заказа и сроки доставки.

Обращаем Ваше внимание, что более подробную информацию о noга® nTx можно получить на сайте ntx.noga.com или по запросу.

noraplan® signa nTx · Дизайн с гладкой поверхностью**noraplan® signa nTx**

Art. 181C

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

~2.1 mm

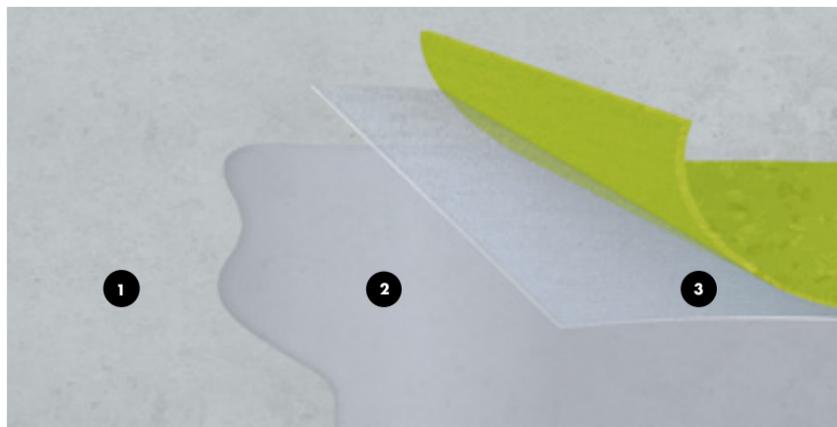
noraplan® sentica nTx · Дизайн с гладкой поверхностью**noraplan® sentica nTx**

Art. 182C

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

~2.1 mm

Структура системы



1 Основание 2 nora® nTx 020 (грунтовка) 3 Покрытие nora® nTx с самоклеящейся обратной стороной

nora® nTx состоит из наших стандартных линеек напольных покрытий noraplan® и nogament®, на обратную сторону которых нанесен клеевой состав. Клейкая обратная сторона защищена пленкой. Клей, как и наши напольные покрытия, изготовлен на основе каучука и не оказывает вредного воздействия на здоровье. Разработанные специально для nora® nTx материалы и инструменты для укладки обеспечивают надежное функционирование и соответствие наивысшим стандартам качества. В июне 2016 года покрытие nora® nTx было отмечено премией Plus X Award в категории «Высокое качество и функциональность».



Средства для укладки nora® nTx

Грунтовка nora® nTx 020 создана специально для монтажа напольных покрытий nora® nTx. Идеальная согласованность грунтовки с покрытиями nora® nTx обеспечивает функциональную надежность и гарантируют качество на уровне наивысших стандартов. Кроме того, nora® nTx 020 можно наносить даже на основания с высокой остаточной влажностью.

nora® nTx 020

Однокомпонентная грунтовка (Адгезив)

Арт. 6684

Грунтовка для улучшения сцепления

Инструменты nora® nTx

Шлифовальный диск nora® nTx, включая nTx K3

Тарельчатый шлифовальный диск для подготовки основания

Арт. 6685

Тарельчатые шлифовальные диски подходят к машинам: Mambo, Columbus и Orkan. Уже укомплектованы шлифовальной насадкой nora® nTx K3. Указание: При заказе просим указывать тип машины

nora® nTx K3

Шлифовальная насадка (для финишного шлифования)

Арт. 6686

Насадка для шлифовального диска nTx

nora® nTx K2

Шлифовальная насадка (для грубого шлифования)

Арт. 6687

Насадка для шлифовального диска nTx



Шлифовальный диск



Шлифовальные насадки

nora one® – полностью сертифицированная система напольных покрытий

nora one® обеспечивает наилучшее из возможных решение для укладки каучуковых напольных покрытий. Низкоэмиссионные напольные покрытия nora® в сочетании с подходящими материалами и инструментами для монтажа плюс сертифицированные специалисты-укладчики образуют комплексную систему.

Комплексная низкоэмиссионная система nora one® имеет сертификат Indoor Air Comfort GOLD. В ней исключены вредные взаимодействия между отдельными компонентами системы. Отдельные элементы также получили сертификат Emission EC1+.

Компания nora предоставляет продленную 8-летнюю гарантию на систему напольных покрытий nora one®.

Ваши преимущества с первого взгляда



Надежная система

- Отдельные компоненты были протестированы как части системы и оптимально согласованы для идеальной работы
- Сертифицированные укладчики гарантируют высокое качество монтажа напольных покрытий
- Избавьтесь от простоев, претензий и дополнительных затрат



Сотрудничество

- Компания nora systems – ваш надежный партнер, предоставляющий все необходимое из одних рук
- Поддержка на всех этапах вашего проекта
 - Поддержка тендеров и заявок
 - Разработка рекомендаций по укладке
 - Полная и ясная документация по монтажу
 - Консультации по очистке и уходу



Надежная инвестиция

- Продленный гарантийный срок: 8 лет на всю систему
- Улучшенный климат в помещении – это долговременное сохранение стоимости недвижимости



Здоровый воздух в помещении

- Низкая эмиссия
- Никаких вредных взаимодействий между отдельными компонентами
- Сертификаты Indoor Air Comfort Gold, Greenguard Gold и Emission EC1+

Обзор компонентов системы

noraONE

Каучуковые напольные покрытия nora®



+

Материалы и инструменты для укладки напольных покрытий nora®



+

Укладчики напольных покрытий, сертифицированные nora®



Комплексная сертифицированная система с продленной гарантией

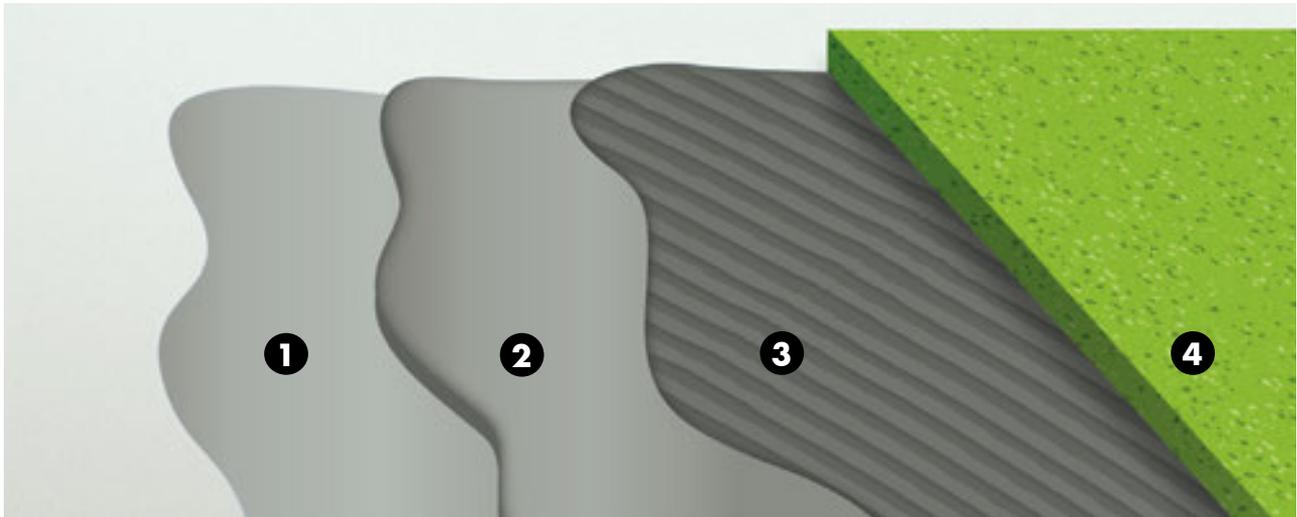
Наша система получила сертификаты Indoor Air Comfort Gold и Greenguard Gold, а также положительные результаты испытаний от Polymer Service GmbH Merseburg. Это позволяет компании предоставлять нашим клиентам продленную 8-летнюю гарантию на комплексную систему nora one®.



Более подробную информацию о сертифицированных продуктах можно получить по запросу или на сайте www.nora.com



Комплексная система от одного поставщика



Компоненты системы nora one® – **1** Грунтовка, **2** Выравнивающая смесь, **3** Клей, **4** Каучуковое напольное покрытие nora®

nora one® – Доступные продукты

У нас есть идеальные материалы и инструменты для монтажа практически на любые типы основания. Выберите продукт в каждой из следующих категорий, чтобы создать идеальное основание. Если у вас есть вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами.

noraONE

Грунтовки:

nora® PRP 101	– Специальная грунтовка для абсорбирующих оснований	Арт. 6699
nora® PRN 102	– Специальная грунтовка для неабсорбирующих оснований	Арт. 6700
nora® DPM 100	– 2-компонентная эпоксидная грунтовка	Арт. 6701

Выравнивающие смеси:

nora® L 1000	– Высокопроизводительная самовыравнивающаяся смесь	Арт. 6697
nora® SF 1001	– Быстросохнущая ремонтная масса	Арт. 6698
nora® fibers	– Армирующее волокно для самовыравнивающейся смеси	Арт. 6654

Клеи:

nora® AC 100	– Дисперсионный клей	Арт. 6694
nora® ED 120	– Электропроводящий дисперсионный клей, армированный волокном	Арт. 6695
nora® PU 102	– 2-компонентный полиуретановый клей	Арт. 6696

Аксессуары nora®

Аксессуары из каучука в сочетании с напольными покрытиями nora® служат для сохранения единого визуального эффекта в сочетании с функциональностью. Материалы устойчивы к ударам и толчкам, не содержат фталатных пластификаторов и поэтому функционально надежны в течение длительного времени.

Плинтус nora® и угол плинтуса

Легко поддаются чистке, подходят для участков с повышенными требованиями к гигиене

1 SA 7002 Наружный угол плинтуса

 24*
SA 7002 A

 24*
SA 7002 D

 8*
SA 7002 E

Подходит для плинтуса S 3003

Арт. 508

Поставляются: поштучно

Размеры присоединения:

A = 2,1 мм

D = 3,1 мм

E = 3,7 мм

*Другие цвета по запросу

2 S 3003 Плинтус

 24*
S 3003 A

 24*
S 3003 D

 8*
S 3003 E

Подходит для угловых плинтусов SI 7001 и SA 7002

Арт. 726

Поставляются: в рулонах по 10 погонных метров

Размеры присоединения:

A = 2,1 мм

D = 3,1 мм

E = 3,7 мм

*Другие цвета по запросу

3 SI 7001 Внутренний угол плинтуса

 24*
SI 7001 A

 24*
SI 7001 D

 8*
SI 7001 E

Подходит для плинтуса S 3003

Арт. 507

Поставляются: поштучно

Размеры присоединения:

A = 2,1 мм

D = 3,1 мм

E = 3,7 мм

*Другие цвета по запросу

Плинтусы nora®

4 S 1024 U Высота 100 мм

 69*
S 1024 U

Особенно подходят для участков с высокими требованиями к внешнему виду. Упругая эластичная кромка плинтусов S 1024 U надежно прилегает к круглым кнопкам высотой до 1 мм. Оптимально подходят также как отделочный профиль фальш-полов со стороны стены.

Арт. 713

Поставляются: в рулонах по 10 погонных метров

*Другие цвета по запросу

5 S 1023 U Высота 60 мм

 129*
S 1023 U

Особенно подходят для участков с высокими требованиями к внешнему виду. Упругая эластичная кромка плинтусов S 1023 U надежно прилегает к круглым кнопкам высотой до 1 мм. Оптимально подходят также как отделочный профиль фальш-полов со стороны стены.

Арт. 712

Поставляются: в рулонах по 10 погонных метров

*Другие цвета по запросу

6 S 1008 U Высота 50 мм

 35*
S 1008 U

Плинтусы с широкими возможностями использования
Соединительный плинтус для угла nora® «TW»

Арт. 705

Поставляется: в рулонах по 10 погонных метров

*Другие цвета по запросу

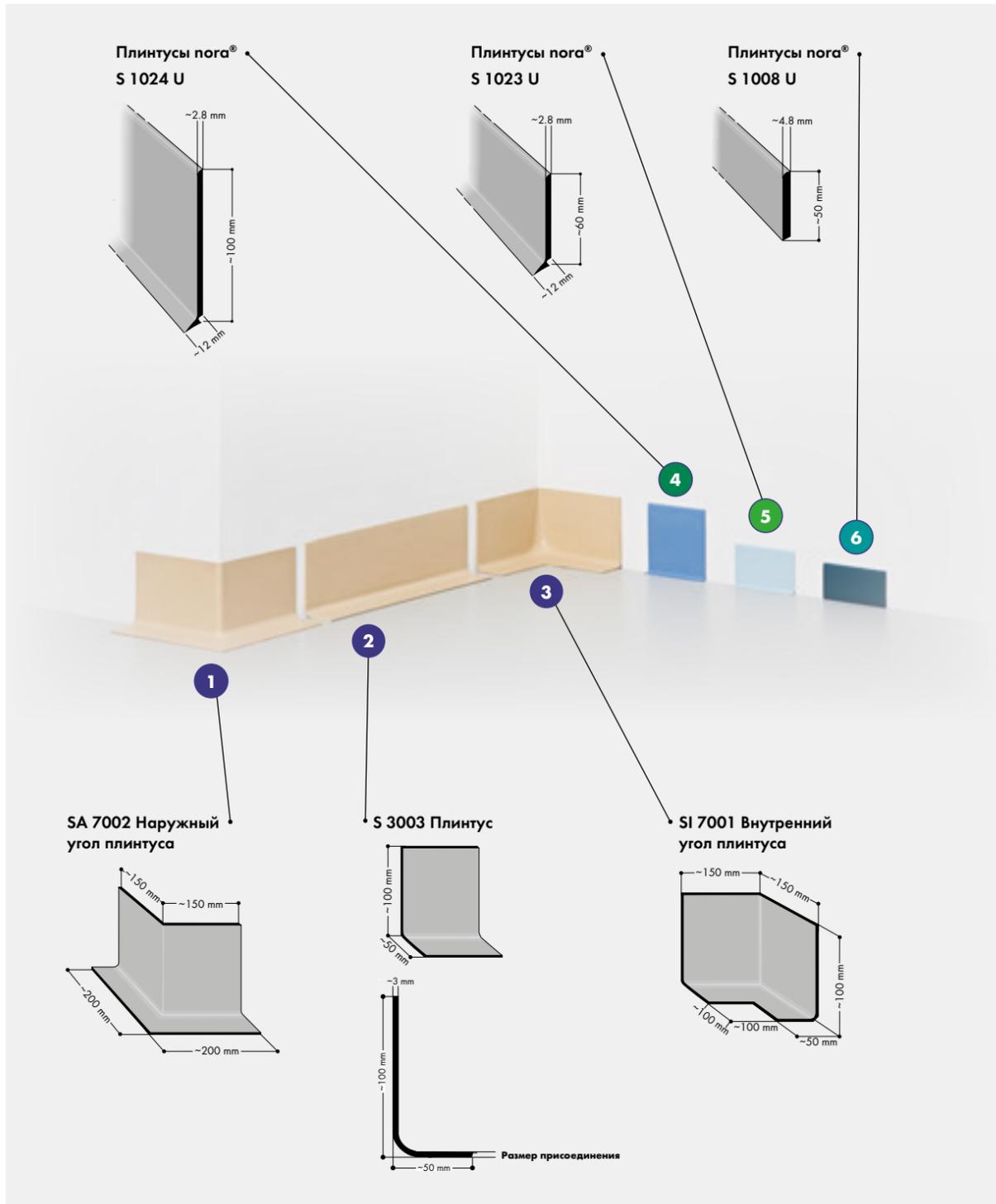
Профиль для завода покрытий на стену nora®

H 9010

Для оптимального перехода напольного покрытия logarlan® от пола к стене

Поставляется: в 5 рулонах по 10 погонных метров

Арт. 7731



Плинтус, S 1023 U

0007	1385	2454	4877	5321	6508	6522	6607	6714	6915	7066
0319	1581	2457	5109	5325	6509	6523	6608	6715	6917	7067
0702	1862	2491	5114	5329	6510	6525	6609	6717	6920	7072
0716	2078	2635	5115	6173	6511	6528	6611	6719	6921	7076
0749	2098	2666	5121	6178	6512	6529	6612	6721	6922	7102
0882	2099	2925	5122	6500	6513	6530	6616	6722	7033	7109
0884	2144	2944	5128	6501	6514	6532	6708	6723	7044	7112
1146	2380	2946	5301	6503	6515	6536	6709	6724	7047	7114
1150	2382	2949	5304	6504	6516	6537	6710	6725	7049	7119
1162	2402	2950	5306	6505	6517	6598	6711	6726	7051	
1279	2409	2962	5317	6506	6518	6604	6712	6728	7052	
1362	2446	4618	5318	6507	6519	6606	6713	6731	7065	

Плинтус, S 1024 U

0007	1146	2382	2950	5317	6178	6509	6515	6523	6536	7051
0319	1150	2383	2962	5318	6501	6510	6516	6525	6537	7052
0702	1279	2666	4877	5321	6503	6511	6517	6528	7033	7065
0716	1385	2925	5301	5325	6506	6512	6518	6529	7044	7066
0749	1581	2944	5304	5329	6507	6513	6519	6530	7047	7067
0882	1862	2946	5306	6173	6508	6514	6522	6532	7049	7076
0884	2099	2949								

Плинтус, S 1008 U

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

Плинтус, S 3003 A/S 3003 D

Угол плинтуса, SA 7002 A/SI 7001 A/SA 7002 D/SI 7001 D

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

Плинтус, S 3003 E

Угол плинтуса, SA 7002 E/SI 7001 E

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

Однокомпонентная смесь для герметизации швов

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

Специальная программа nora®

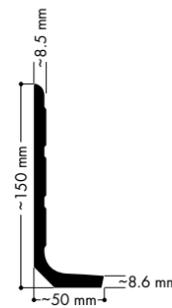
В специальной программе предлагаются профили с различными поперечными сечениями для специального применения.

Единицы поставок и минимальные объемы для заказа по запросу.

Демонстрируемые здесь профили являются примерами. Возможны другие индивидуальные решения.

Плинтус nora® S 3014 N

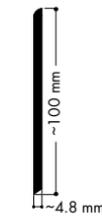
Специальный плинтус для покрытий porament® 992 и porament® 992 grano



Плинтус nora® S 1013 U

Плинтус высотой 10 см, пригоден для использования с другими видами покрытий.

Поставляется: в рулонах по 10 погонных метров



nora® клейкая лента

nora® dryfix 750 · Клейкая лента в рулоне

Для приклеивания напольных покрытий porament® и porarlap®. Инновационный, экономичный, недорогой и экологически чистый способ приклеивания. Подходит как для нового строительства, так и для ремонта. Преимущества: в 5 раз более быстрая укладка напольных покрытий, отсутствие запаха, пыли, «мокрых» технологических процессов, экономичность, экологическая безопасность и надежность вследствие высокой клеящей способности.

Арт. 6556

nora® profix · Специальная клейкая лента

nora® profix 50

для быстрой укладки плинтуса S 1023 U.

Арт. 992

nora® profix 90

для быстрой укладки плинтусов S 1024 U, S 3003 U, а также для приклеивания напольного покрытия к основанию стены

Арт. 993

nora® stepfix 240 · Клейкая лента в рулоне

Специальная клейкая лента в виде рулона для быстрого монтажа цельнолитых ступеней porament®, оформления лестниц с носом ступени nora® T 5044 и лестничным фризом nora®.

Арт. 907

Термошнур nora® для покрытий nogarplan®

Поставляются цвета, сочетающиеся с покрытиями nogarplan® всех расцветок.

Напольные покрытия nogarplan® не содержат фталатных пластификаторов и не дают усадки после укладки, поэтому не требуется герметизация швов, за исключением покрытия nogarplan® acoustic из-за его высокой эластичности. Для других покрытий рекомендуется герметизация швов, если пол подвергается постоянному увлажнению, а также в помещениях с постоянной интенсивной влажной уборкой, на участках с особыми гигиеническими требованиями или специальных участках с повышенными требованиями, как, например, в лабораториях. В операционных швы nogarplan® необходимо герметизировать однокомпонентной смесью nora® для герметизации швов, которая также используется для заделки вертикальных стыков швов плинтусов nora®.

Арт. 946

круглый, Ø 4 мм, катушка по 100 погонных метров

nora® однокомпонентная смесь для герметизации швов

Напольные покрытия nogament® и nogarplan® не содержат фталатных пластификаторов и не дают усадки после укладки, поэтому не требуется герметизации швов, за исключением диссипативных покрытий nogarplan® ed. Однако в тех случаях, когда основания пола подвергаются постоянному увлажнению, в помещениях с постоянной интенсивной влажной уборкой и на участках с особыми гигиеническими требованиями также рекомендуется герметизация швов. Для выполнения этих специальных требований возможна герметизация швов всех покрытий nogament® и nogarplan®.

Арт. 928

Туба: 300 мл

1 туба герметика однократного использования, рассчитана прибрл. на 20 - 25 погонных метров

Внимание: У нас можно заказать нож для разделки швов (арт. No 116950) и жидкий воск nora® (арт. No 109914).



Фото: © Elmar Witt

Пады nora®

Пады nora® подходят как для ежедневной чистки, так и для интенсивной чистки очень загрязненных каучуковых напольных покрытий nora®. Чистка и полировка выполняются механически – только с водой и полностью без применения химических средств. Пады nora® могут использоваться для большинства имеющихся в продаже типов машин и доступны в различных размерах.



Арт. 6688

nora® pad 0 – 10"		Ø 254 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 0 – 13"	nora® Pad 0	Ø 330 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 0 – 14"	Для ежедневной очистки рельефных покрытий nora® и коллекций nora® uni, nora® unita и nora® ultra grip:	Ø 356 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 0 – 16"		Ø 406 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 0 – 17"		Ø 431 мм	единица поставки: 1 или 4 шт. в коробке
nora® pad 0 – 20"	Для полировки высокоскоростными машинами рельефных напольных покрытий nora® и коллекций nora® uni, nora® unita и nora® ultra grip:	Ø 508 мм	единица поставки: 1 или 4 шт. в коробке

Арт. 6627

nora® pad 1 – 10"		Ø 254 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 1 – 13"	nora® Pad 1	Ø 330 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 1 – 14"	Для ежедневной машинной очистки гладких напольных покрытий nora® и напольных покрытий nora® с битой молотком или рельефной структурой:	Ø 356 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 1 – 16"		Ø 406 мм	единица поставки: 4 шт. в коробке
nora® pad 1 – 17"		Ø 431 мм	единица поставки: 1 или 4 шт. в коробке
nora® pad 1 – 20"	Для полировки высокоскоростными машинами гладких напольных покрытий nora® и напольных покрытий nora® с битой молотком или рельефной структурой:	Ø 508 мм	единица поставки: 1 или 4 шт. в коробке

Арт. 6628

nora® pad 2 – 17"	nora® Pad 2 Для плановой и глубокой очистки однодисковой машиной гладких напольных покрытий nora® и напольных покрытий nora® с битой молотком или рельефной структурой:	Ø 431 мм	единица поставки: 1 или 4 шт. в коробке
--------------------------	---	----------	---

Арт. 6629

nora® pad 3 – 17"	nora® Pad 3 Для глубокой очистки и восстановления покрытия однодисковой машиной гладких напольных покрытий nora® и напольных покрытий nora® с битой молотком или рельефной структурой:	Ø 431 мм	единица поставки: 1 шт. в коробке
--------------------------	--	----------	-----------------------------------



nora 4you

nora 4you предлагает решения для ваших индивидуальных пожеланий к напольным покрытиям, ведь они наполняют помещения структурой, индивидуальностью и жизнью. С nora 4you вы можете оформить полы именно так, как хотите. Мы предлагаем индивидуальные решения, которые сделают помещения особенными и неповторимыми именно для вас. Возможно все!

Качество и функциональность являются решающими критериями при выборе напольных покрытий. С nora 4you мы делаем еще один шаг вперед и уделяем больше внимания дизайну и индивидуальности. Это позволяет вам творчески оформлять, структурировать пространство или расставлять акценты с помощью цветов, узоров и элементов мозаичной укладки в соответствии с вашими особыми требованиями и идеями.

Элементы мозаичной укладки

Создавайте дизайны по нашим образцам или композициям, навеянным вам собственной фантазией. В нашем интарсия-центре мы выполним дизайн по вашим образцам, чертежам или файлам с изображениями. Наша высокотехнологическая ультразвуковая режущая установка воплотит в жизнь любой мотив, разрезав заготовку на стопроцентно согласованные между собой отдельные элементы, которые можно уложить без швов. Для того, чтобы гарантировать бесшовную укладку, мы поставляем элементы мозаики предварительно расфасованными и готовыми к укладке до размера 1,60 x 1,22 метра. Для монтажа крупноформатных мозаик мы передаем укладчику подробнейшие схемы сборки.

Интарсии в пространстве

В любом помещении можно расставить акценты элементами мозаичной укладки / интарсиями. В зависимости от сочетания цветов и материалов, различных типов поверхности они меняют и формируют пространство. Независимо от того, используются ли интарсии как часть комплексной концепции или как декоративный броский элемент, они привлекают внимание, их невозможно игнорировать. Они помогают придать пространству яркую индивидуальность.



Музей комиксов Дом Эрики Фокс, Шварценбах-на-Заале, Германия

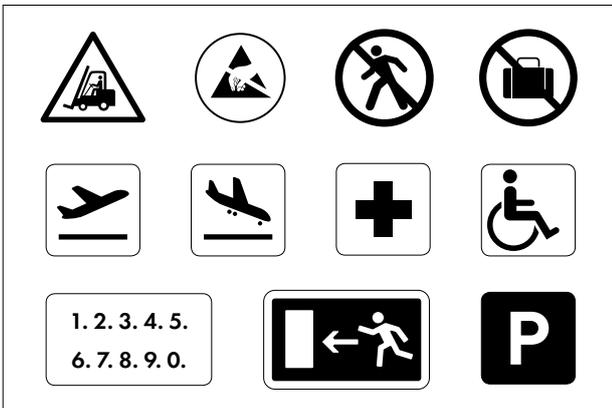


© Werner Huthmacher

Системы указателей

С nora 4you вы можете адаптировать систему указателей по вашим индивидуальным пожеланиям. Например, полосы или знаки с цветовой кодировкой на полу помогают людям ориентироваться при перемещении по разным частям здания.

Кроме того, nora предлагает различные варианты интарсий на полу для обозначения путей эвакуации с помощью встроенных сигнальных полос или других световых элементов.



© nora systems GmbH

Выберите один из наших стандартных символов или создайте собственный дизайн

nora предлагает вам широкий спектр стандартных шаблонов, которые мы можем адаптировать в соответствии с вашими требованиями. В дополнение к нашим стандартным изображениям, мы будем рады разработать и создать индивидуальные символы или логотипы в соответствии с вашими требованиями.



© nora systems GmbH



Подготовительная школа Ноттинг Хилл, Лондон, Великобритания

© Davide Saibene

Панки и плитки

Наша новая концепция панок и плиток дает вам практически неограниченную свободу выбора дизайна помещений. Вы можете использовать любую комбинацию форм и цветов, чтобы повлиять на общую концепцию. Схема укладки также оказывает решающее влияние на ощущение пространства. Панки позволяют создавать выразительный и индивидуальный пространственный эффект в вариантах, точно адаптированных к вашим потребностям. Даже при монтаже плитки можно реализовать различные схемы укладки или расставить необычные акценты.

Наши форматы панок доступны для большинства коллекций noarplan®. Мы производим панки любого цвета в пяти стандартных размерах по вашему выбору в толщине 2 мм или 3 мм. Кроме того, при монохромной укладке мы можем снять фаску по периметру панок или плиток, чтобы подчеркнуть характер материала и создать элегантные швы. Обсудите с нами ваши идеи, и мы будем рады помочь вам с индивидуальным планированием.

Различные форматы для бесконечных возможностей и индивидуального дизайна помещения.

noarplan®



~ 610 mm x 305 mm



~ 1220 mm x 405 mm



~ 610 mm x 610 mm



~ 610 mm x 205 mm

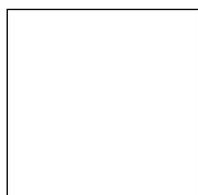


~ 1220 mm x 202,5 mm



~ 610 mm x 152,5 mm

noarment®



~ 1004 mm x 1004 mm

noarment® 926 arago



~ 1004 mm x 502 mm

Другие размеры панок и плиток доступны по запросу. Пожалуйста, запросите минимальный объем для заказа.



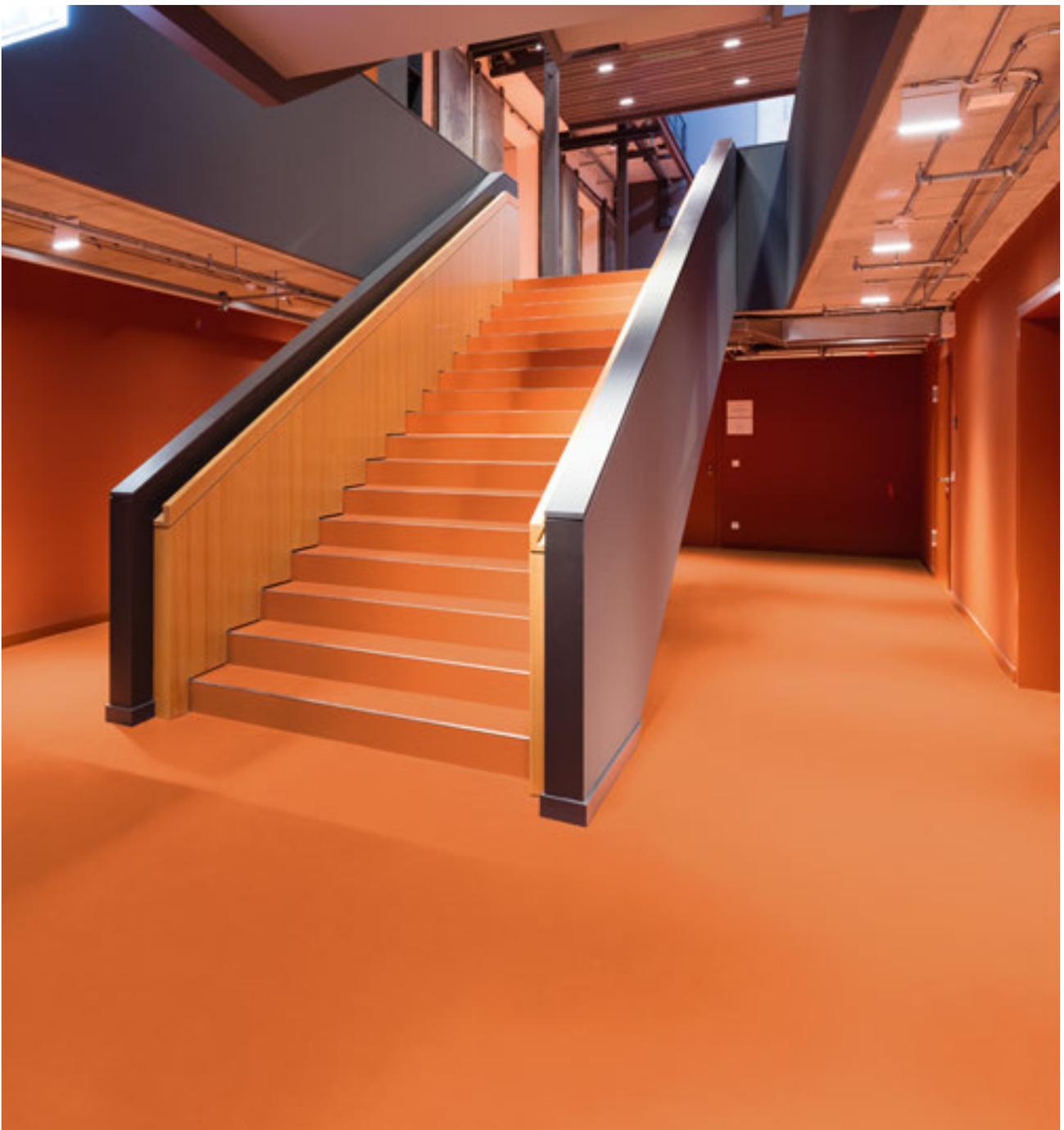
Специальные цвета

Даже наша стандартная программа продуктов, включающая более 300 цветов и оттенков, обеспечивает превосходный выбор. Однако, если вы ищете свой цвет, мы с удовольствием разработаем индивидуальный цвет для вашего проекта. С помощью образцов или цветовых кодов (NCS, RAL, Pantone) мы можем подобрать практически любой оттенок и реализовать ваши пожелания к напольному покрытию. Например, вы можете создать дизайн всего здания в одном индивидуальном цвете без ущерба для функциональных свойств напольного покрытия.

Вы можете выбирать различные:

- базовые цвета
- цвета гранул
- структуры поверхности

Пожалуйста, запросите минимальный объем для заказа.



	Норма испытания	Требования	Данные испытаний текущей продукции				
			926	926 grano 926 saturo 926 arago	825	992 992 grano	975 LL
Сертификат соответствия требованиям европейского стандарта	EN 14041		← Изготовитель: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-Nr.	EN 14041		0021		0004	0023	0024
Теплопроводимость	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← соответствует → ← пригодно для системы «теплый пол» →				
Динамический коэффициент трения	EN 13893	DS	← соответствует →				
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Неприклеенный	C _f s1		C _f s1	C _f s2	B _f s1
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Приклеенный к минеральному основанию	B _f s1		B _f s1	C _f s1	-

Свойства согласно EN 1817/EN 12199

Толщина	EN ISO 24346	В среднем отклонение $\pm 0,20 \text{ мм}$ EN 12199	4 мм		3,2 мм	9 мм (Арт. 1956)	
		В среднем отклонение $\pm 0,15 \text{ мм}$ EN 1817		3,5 мм		9 мм (Арт. 1955)	3,5 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,2 \%$ →				$\pm 0,1 \%$
Сопротивление к разрыву	ISO 34-1, Процедура В, Метод А	В среднем $\geq 20 \text{ кН/м}$	40 кН/м	40 кН/м	35 кН/м	45 кН/м	40 кН/м
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашена) \geq степень 4 Процедура В (горящая) \geq степень 3	← соответствует →				
Гибкость	EN ISO 24344, Процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	← соответствует →				
Твердость	ISO 48-4	$\geq 70 \text{ Shore A}$ (EN 12199) $\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	70 Shore A	85 Shore A
Остаточная вмятина	EN ISO 24343	В среднем $\leq 0,25 \text{ мм}$ при толщине $\geq 3,0 \text{ мм}$ В среднем $\leq 0,20 \text{ мм}$ при толщине $< 3,0 \text{ мм}$	0,12 мм	0,12 мм	0,12 мм	0,25 мм	0,07 мм
Износостойкость при нагрузке 5 N	ISO 4649, Процедура А	$\leq 250 \text{ мм}^3$	115 мм ³	115 мм ³	130 мм ³	90 мм ³	150 мм ³
Устойчивость цвета к искусственному освещению	ISO 105-802, Процедура 3, условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале ≥ 3 по Серой шкале	← ≥ 3 по Серой шкале согласно ISO 105-802 →				
Классификация	EN ISO 10874	Коммерческие помещения/ Промышленные предприятия	34/43	34/43	32/41	34/43	34/43

Дополнительные технические свойства

Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53436		Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны		-	-	
Сопротивление скольжению	DIN 51130	Согласно BGR 181	R 9	R 9 926 grano/Арт. 1880 = R 9 926 grano/Арт. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9	R 9 975 LL serro = R 10
	DIN 51097		A	926 grano/Арт. 1870 = A, B arago = A, B	-	-	-
Звукопоглощение	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB	8 dB
Устойчивость к химикатам	EN ISO 26987		← устойчиво в зависимости от концентрации и времени действия* →				
Электрическая изоляция	EN 1081 R1		← $> 10^8 \text{ Ohm}$ →				
Электростатичность при ходьбе	EN 1815		← антистатично, накопление при резиновой обуви $< 2 \text{ kV}$ →				
Влияние колес ступьев	EN 425		← Пригодно для ступьев на колесах типа W, согласно EN 12529 →				

* При усиленном воздействии масел, жиров, кислот, щелочей и других агрессивных химикатов требуется дополнительный запрос.

EN 1817: Спецификация для гомогенных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью
EN 12199: Спецификация для гомогенных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с профилем

Мы оставляем за собой право производственно обусловленных цветовых отклонений и технических изменений, которые служат усовершенствованию продукции.



	Норма испытания	Требования	Данные испытаний текущей продукции					
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm senitica 2,0 mm sigma 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm lona 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senitica 3,0 mm sigma 3,0 mm valua 3,0 mm	senitica acoustic sigma acoustic stone acoustic
Сертификат соответствия требованиям европейского стандарта	EN 14041		← Изготовитель: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →					
DoP-Nr.	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017	
Теплопроводимость	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← соответствует → ← пригодно для системы «теплый пол» →					
Динамический коэффициент трения	EN 13893	DS	← соответствует →					
Класс отстойности	EN 13501-1	Неприклеивный	B _f s1	B _f s1, Приклеивный	C _f s1	B _f s1, Приклеивный	C _f s1	
Класс отстойности	EN 13501-1	Приклеивный к минеральному основанию	B _f s1	B _f s1	C _f s1	B _f s1	B _f s1	

Свойства согласно EN 1817/EN 1816

Толщина	EN ISO 24346	В среднем Без пенной подосновы ± 0,15 мм	2,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	3,0 мм	-	
		В среднем С пенной подосновой ± 0,20 мм	-	-	-	-	4,0 мм	
Стабильность размеров	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →					
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашена) ≥ степень 4 Процедура В (горящая) ≥ степень 3	← соответствует →					
Гибкость	EN ISO 24344, Процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	← соответствует →		не соответствует	соответствует	-	соответствует
Твердость	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
		В среднем ≤ 0,15 мм при толщине < 2,5 мм	0,03 мм	0,03 мм	0,05 мм	-	-	
		В среднем ≤ 0,20 мм при толщине ≥ 2,5 мм	-	-	-	0,03 мм	-	
Остаточная вмятина	EN ISO 24343	acoustic: В среднем ≤ 0,25 мм	-	-	-	-	0,25 мм	
		≤ 250 мм³	130 мм³	150 мм³	90 мм³	150 мм³	130 мм³	
Износостойкость при нагрузке 5 N	ISO 4649, Процедура А							
Устойчивость цвета к искусственному освещению	ISO 105-B02, Процедура 3, условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале ≥ 3 по Серой шкале	← ≥ 3 по Серой шкале согласно ISO 105-A02 →					
Классификация	EN ISO 10874	Коммерческие помещения/ Промышленные предприятия	34/42	34/42	34/42	34/43	33/-	

Дополнительные технические свойства

Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53436		← Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны →					
Сопротивление скольжению	DIN 51130	Согласно BGR 181	R 9	stone Apr.149/249 + sigma Apr. 1690/2690: R 10 Другие: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Другие: R 9	
	DIN 51097		-	stone Apr. 149/249 + sigma Apr. 1690/2690: A; B	A; B; C	-	-	
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ wet & dry	-	-	
	SATRA TM 144		-	-	wet: > 0,6 dry: > 0,45	-	-	
Звукопоглощение	ISO 10140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB	
Устойчивость к химикатам	EN ISO 26987		← устойчиво в зависимости от концентрации и времени действия* →					
Электрическая изоляция	EN 1081 R1		10 ⁹ Ohm	10 ¹⁰ Ohm	10 ⁹ Ohm	10 ¹⁰ Ohm	10 ⁹ Ohm	
Электростатичность при ходьбе	EN 1815		← антистатично, накопление при резиновой обуви < 2 kV →					
Влияние колес ступьев	EN 425		← Пригодно для ступьев на колесах типа W, согласно EN 12529 →					

* При усиленном воздействии масел, жиров, кислот, щелочей и других агрессивных химикатов требуется дополнительный запрос.

EN 1817: Спецификация для гомогенных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью
EN 1816: Спецификация для гомогенных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью и слоем из пеноматериала

Мы оставляем за собой право производственно обусловленных цветовых отклонений и технических изменений, которые служат усовершенствованию продукции.

nora® nTx

	Норма испытания	Требования	Данные испытаний текущей продукции			
			nogaplan® eco nTx** senfica nTx sigma nTx stone nTx** unita nTx** valua nTx** lona nTx**	nogaplan® uni nTx**	nogaplan® ultra grip nTx**	nogament® 926 grano nTx 926 natura nTx 926 arago nTx
Сертификат соответствия требованиям европейского стандарта	EN 14041		← Изготовитель: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →			
DoP-Nr.	EN 14041		0027	0028	0029	0031
Теплопроводимость	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← соответствует →			
Динамический коэффициент трения	EN 13893	Класс DS	← соответствует →			
Класс огнестойкости	EN 13501-1		C _s s1, на клею	B ₂ s1, на клею	C _s s1, на клею	C _s s1, на клею

Свойства согласно EN 1817

Толщина	EN ISO 24346	В среднем отклонение $\pm 0,15 \text{ мм}$ EN 1817	2,1 мм или 3,1 мм**	2,1 мм	2,1 мм	3,6 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,3 \%$ →			
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашена) \geq степень 4 Процедура В (горящая) \geq степень 3	← соответствует →			
Гибкость	EN ISO 24344, Процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	← Соответствует (исключение: unita nTx) соответствует →			
Твердость	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$	92 Shore A	94 Shore A	90 Shore A	82 Shore A
Остаточная вмятина	EN ISO 24343	nogaplan® nTx: В среднем $\leq 0,15 \text{ мм}$ при толщине $< 2,5 \text{ мм}$ В среднем $\leq 0,20 \text{ мм}$ при толщине $\geq 2,5 \text{ мм}$ nogament® nTx: В среднем $\leq 0,25 \text{ мм}$ при толщине $\geq 3,0 \text{ мм}$ В среднем $\leq 0,20 \text{ мм}$ при толщине $< 3,0 \text{ мм}$	0,05 мм	0,05 мм	0,07 мм	0,15 мм
Износостойкость при нагрузке 5 N	ISO 4649, Процедура А	$\leq 250 \text{ мм}^3$	150 мм ³	130 мм ³	90 мм ³	115 мм ³
Устойчивость цвета к искусственному освещению	ISO 105-B02, Процедура 3, условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале и ≥ 3 по Серой шкале	← ≥ 3 по Серой шкале согласно ISO 105-A02 →			

Дополнительные технические свойства

Масса единицы поверхности	EN ISO 23997		2,1 мм: $\sim 3,36 \text{ кг/м}^2$ 3,1 мм: $\sim 5,08 \text{ кг/м}^2$	$\sim 3,55 \text{ кг/м}^2$	$\sim 3,30 \text{ кг/м}^2$	$\sim 5,40 \text{ кг/м}^2$
Сопротивление к разрыву	ISO 34-1, Процедура В, Метод А		нет данных	нет данных	нет данных	35 кН/м
Сопротивление скольжению	DIN 51130		R 9* R 10* (отражающая поверхность)	R 9*	R 11*	R 9* R 10* (arago nTx)
Звукопоглощение	ISO 10140-3		2,1 мм: 4 дБ 3,1 мм: 5 дБ	3 дБ	4 дБ	8 дБ
Устойчивость к химикатам	EN ISO 26987	В зависимости от концентрации и времени воздействия	← Устойчивы ⁽¹⁾ →			
Электростатичность при ходьбе	EN 1815		← Антистатично, накопление при резиновой обуви $< 2 \text{ кВ}$ →			
Влияние колес ступьез	EN 425		← Пригодно для ступьез на колесах типа W, согласно EN 12529 →			

Свойства при пожаре/задымлении

Противопожарные свойства	EN 13501-1		C _s s1, на клею	B ₂ s1, на клею	C _s s1, на клею	C _s s1, на клею
	EN 45545	Уровни опасности	HFL*	← нет данных →		
Противопожарные свойства	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Федеральная администрация железных дорог США	← Класс 1 ($\geq 0,50 \text{ Вт/см}^2$)* →			
	ASTM E-662		← Через 1,5 минуты < 100 , через 4 минуты < 200 * →			
Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53436		Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны	-	-	Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны

Свойства клея

Описание		← Клей термоплавкий →			
Плотность		← Ок. $0,92 \text{ г/см}^3$ →			
Область размягчения	нагреватель Кофлера	← Ок. $105 \text{ }^\circ\text{C}$ →			
Вязкость		← от $45000 \text{ мПа} \cdot \text{с}$ при $170 \text{ }^\circ\text{C}$ до $13000 \text{ мПа} \cdot \text{с}$ при $190 \text{ }^\circ\text{C}$ →			
Содержание твердых частиц		← 87 % →			
Летучие органические соединения		← 0 % →			

* Проверено / сертифицировано независимым органом испытаний и сертификации.

** Доступно с минимальным заказом.

(1) При усиленном воздействии масел, жиров, кислот, щелочей и других агрессивных химикатов требуется дополнительный запрос.

EN 1817: Спецификация для гомогенных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью

Мы сохраняем за собой право производственно обусловленных цветовых отклонений и технических изменений, которые служат усовершенствованию продукции.

nora® ESD

	Норма испытания	Требования	Данные испытаний текущей продукции				
			nogament®		nogaplan®		
			928 grano ed	927 grano ec	senica ed 2,0 mm signa ed 2,0 mm stone ed 2,0 mm	senica ed 3,0 mm signa ed 3,0 mm	astro ec
Сертификат соответствия требованиям европейского стандарта	EN 14041		← Изготовитель: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-Nr.	EN 14041		0005	0022	0001	0001	0036
Теплопроводимость	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← соответствует →				
Динамический коэффициент трения	EN 13893	DS	← соответствует →				
Электростатичность	EN 1081	$ed \leq 10^9 \text{ Ohm}$	соответствует		← соответствует →		
		$ec \leq 10^9 \text{ Ohm}$		соответствует			соответствует
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Неприклеенный	C _{s1} , Приклеенный	C _{s2}	← C _{s1} →		
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Приклеенный к минеральному основанию	C _{s1}	C _{s1}	B _{s1}		C _{s1}
Свойства согласно EN 1817							
Толщина	EN ISO 24346	В среднем отклонение $\pm 0,15 \text{ мм}$ EN 1817	3,5 мм	3,5 мм	2,0 мм	3,0 мм	2,0 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,2 \%$ →		← $\pm 0,3 \%$ →		
Сопротивление разрыву	ISO 34-1, Процедура В, Метод А	В среднем $\geq 20 \text{ кН/м}$	45 кН/м	35 кН/м	-		
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашена) \geq степень 4 Процедура В (горячая) \geq степень 3	← соответствует →				
Гибкость	EN ISO 24344, Процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	← соответствует →		-		соответствует
Твердость	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)	84 Shore A	90 Shore A	← 95 Shore A →		
Остаточная вмятина	EN ISO 24343	В среднем $\leq 0,15 \text{ мм}$ при толщине $< 2,5 \text{ мм}$ В среднем $\leq 0,20 \text{ мм}$ при толщине $\geq 2,5 \text{ мм}$	-		0,03 мм		
		В среднем $\leq 0,25 \text{ мм}$ при толщине $\geq 3,0 \text{ мм}$ В среднем $\leq 0,20 \text{ мм}$ при толщине $< 3,0 \text{ мм}$	0,05 мм		-		
Износостойкость при нагрузке 5 N	ISO 4649, Процедура А	$\leq 250 \text{ мм}^3$	90 мм ³	90 мм ³	130 мм ³	150 мм ³	
Устойчивость цвета к искусственному освещению	ISO 105-B02, Процедура 3, условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале ≥ 3 по Серой шкале	← ≥ 3 по Серой шкале согласно ISO 105-A02 →				
Классификация	EN ISO 10874	Коммерческие помещения/Промышленные предприятия	34/43		34/42	34/43	34/42
Дополнительные технические свойства							
Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53436		Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны	-	Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны		
Сопротивление скольжению	DIN 51130	Согласно BGR 181	R 9		stone ed: R 10 Другие: R 9		R 9
Звукопоглощение	ISO 10140-3		10 dB	10 dB	6 dB	8 dB	6 dB
Устойчивость к химикатам	EN ISO 26987		← устойчиво в зависимости от концентрации и времени действия* →				
Влияние колес стульев	EN 425		← Пригодно для стульев на колесах типа W, согласно EN 12529 →				
Электрические свойства**							
Сопротивление против заземления/ Сопротивление против защитного заземления	ESD STM 7.1 IEC 61340-4-1	В приклеенном виде при 23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) и $\geq 25\%$ относительной влажности воздуха (= о.в.)	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
		В приклеенном виде на соответствующей конструкции основы при темп. 23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) и $< 25\%$ относительной влажности воздуха (= о.в.)	$10^6 - 10^9 \text{ Ohm}^{***}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 10^9 \text{ Ohm}^{***}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
Сопротивление электроутечки/ Сопротивление против электроутечки	ESD STM 97.1 IEC 61340-4-5	Для системы пол/проводящая обувь ($R < 5 \times 10^6 \text{ Ohm}$) В приклеенном виде при 23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) и $\geq 25\%$ относительной влажности воздуха (= о.в.)	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$\leq 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$		$< 3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$
		Протестировано в специальной обуви при температуре 23°C и 12 % относительной влажности воздуха (= о.в.)	← $< 10 \text{ V}$ →				
Сопротивление электроутечки	EN 1081		$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	$10^6 - 9 \times 10^7 \text{ Ohm}$	$< 10^6 \text{ Ohm}$	
Сопротивление изоляции	VDE 0100-600		$\geq 1 \times 10^9 \text{ Ohm}$	-	$\geq 5 \times 10^4 \text{ Ohm}$	$\geq 1 \times 10^5 \text{ Ohm}$	-

* При усиленном воздействии масел, жиров, кислот, щелочей и других агрессивных химикатов требуется дополнительный запрос.

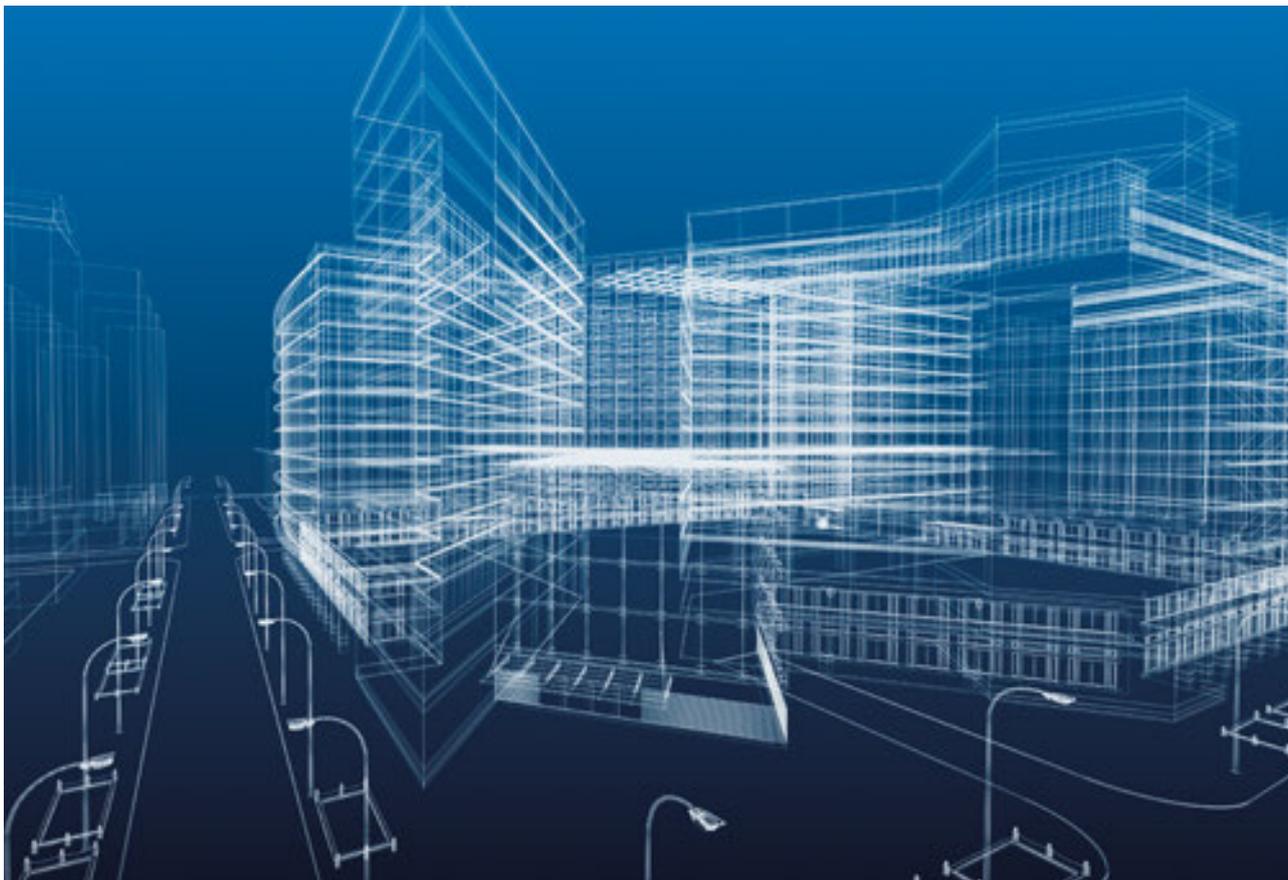
** Указанные данные действительны при инсталляции, соблюдая рекомендации по укладке проводящих покрытий и учете указаний производителей клеев.

Используемый клей должен по EN 13415 одновременно выполнять сопротивление $R < 3 \times 10^5 \text{ Ohm}$.

*** При ожидаемой продолжительной экстремально низкой влажности (относительная влажность $< 25\%$ (= о.в.)), просим обратиться к специалистам технического отдела nora systems GmbH.

EN 1817: Спецификация для гомогенных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью

Мы оставляем за собой право производственно обусловленных цветовых отклонений и технических изменений, которые служат усовершенствованию продукции.



Информационное моделирование зданий (BIM)

Информационное моделирование зданий (BIM) – это программный способ оптимизации планирования, строительства и управления зданиями. Все соответствующие данные о материалах и зданиях оцифровываются, обрабатываются, объединяются и перекрестно связываются между собой в цифровом формате. Это позволяет быстро получить доступ к большому количеству дополнительной информации, которая непосредственно присваивается установленным материалам. Эта информация может использоваться на протяжении всего жизненного цикла здания – от проектной документации и управления затратами до эксплуатации

здания. Каждый планировщик создает свою собственную, специализированную модель, которая объединяется с другими моделями, чтобы в конечном итоге составить весь проект.

Для работы с BIM требуются специальные программы. AUTODESK® Revit® и GRAPHISOFT® – два ведущих программных инструмента, которые можно использовать для



реализации планирования BIM и создания виртуальной модели здания. Для обеих программ файлы стандартных напольных покрытий porament и poraplan, необходимые для планирования, доступны для загрузки на нашем веб-сайте. При планировании в ArchiCAD также могут включаться наши ступени porament.

Примечание:

Покрyтия **poramen[®]** и **poraplan[®]** предназначены для использования внутри зданий. Покрyтия **pora[®]** не пригодны для укладки снаружи, особенно на участках, подверженных постоянному увлажнению.

Информация о представленных в данной брошюре товарах носит исключительно ознакомительный характер. В ней приводятся характеристики товаров и их назначение, но не даются никакие гарантии. В брошюре не содержится информации обо всех предоставляемых услугах по обслуживанию данных товаров.

В том случае, если напольное покрытие будет подвергаться экстремальной эксплуатации, максимальным нагрузкам (например, ультрафиолетовому излучению, воздействию химических веществ или другой агрессивной среды), пожалуйста, свяжитесь с нами для консультации.

Мы будем рады предоставить Вам образцы наших напольных покрытий для того, чтобы Вы смогли провести у себя их испытание.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики нашей продукции, так как это является основой постоянного процесса по совершенствованию нашей продукции.

Данная брошюра, также как и содержащиеся в ней фотографии и иллюстрации, защищены авторским правом или лицензированы для компании **nora systems GmbH** и могут использоваться только после предварительного согласия на то компании **nora systems GmbH**.

Напечатано на 60% переработанной бумаге.

Информацию о контактах, региональных офисах, официальных партнерах, а также иную информацию можно найти на сайте www.nora.com.

Издатель

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