GRABO

1905



КОММЕРЧЕСКИЕ

ВИНИЛОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ И НАСТЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

19 G. 05

FLOORING YOUR PATH

GRABO
1905

КОММЕРЧЕСКИЕ

ВИНИЛОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ И НАСТЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Гомогенные покрытия	8
Fortis Silver Knight	10
Fortis Wild	14
Triumph Silver Knight	18
Polis Silver Knight	20
Conducto S	22
Гетерогенные коммерческие покрытия	24
Silver Knight	26
Diamond	32
Acoustic	36
Acoustic Pro	44
Strong	48
20 JSK	50
Ecosafe	52
Carina	56
Standart PUR	58
SPC	62
Domino SPC, PlankIT SPC	64
Domino SPC Herringbone	72
Настенные покрытия	76
Muravyl	78
Silver Knight Wall	80
Аксессуары	82
Рекомендации Grabo	84
Объекты	86
Руководство по применению	90

GRABO
1905

КОММЕРЧЕСКИЕ

ВИНИЛОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ И НАСТЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Добро пожаловать в наш каталог коммерческих покрытий — путеводитель по нашей продукции и услугам.

Здесь вы найдёте всё о наших гетерогенных и гомогенных виниловых покрытиях, SPC и настенных покрытиях, рекомендованных для коммерческого и полукоммерческого применения.

ПОЧЕМУ GRABO?

ТРАДИЦИЯ

Graboplast Ltd — один из крупнейших независимых производителей напольных покрытий с более чем 120-летним опытом.

ГИБКОСТЬ

Ключ к этому долгосрочному успеху — умение разрабатывать продукты, отвечающие постоянно меняющимся требованиям рынка.

ИННОВАЦИИ

Наше производство основано исключительно на собственных технологиях и уникальных производственных процессах, которые наш отдел R&D постоянно разрабатывает и совершенствует.

КАЧЕСТВО

Неизменная приверженность качеству — основа стабильного и надёжного партнёрства, которое мы предлагаем клиентам по всему миру.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Компания Graboplast прилагает значительные усилия для поддержания здоровой среды как для своих сотрудников, так и для людей, живущих рядом.



GRABO
1905

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВИНИЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ GRABO

ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗ ФТАЛАТОВ

Коммерческие покрытия Grabo содержат биологически инертный пластификатор, который можно применять и в чувствительных сферах, например в медицинских изделиях и детских игрушках. Благодаря экологичным рецептурам наша продукция отличается низким содержанием летучих органических соединений (ЛОС) и не ухудшает качество воздуха в помещении.

100 % ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ

Помимо тщательно подобранного сырья и экологичных технологий производства мы следим и за тем, чтобы наша продукция не наносила вреда окружающей среде и по окончании срока службы. Поэтому наши покрытия подлежат 100 % переработке.

ПРОДУКТ БЕЗ ОТХОДОВ

Важно знать, что мы не только заявляем о возможности 100 % переработки нашей продукции, но и сами превращаем производственные и потребительские отходы в ценное сырьё, которое используется в производстве наших напольных покрытий.

БЕЗ ВРЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Покрытия Grabo не содержат металлов и растворителей, что снижает загрязнение окружающей среды в глобальном масштабе.

БЕЗ ВОСКА

Покрытиям Grabo требуется меньше ухода. Нагрузка на окружающую среду снижается за счёт: отсутствия затрат энергии на нанесение воска, меньших затрат энергии на уборку, меньшего расхода чистящих средств, меньшего расхода воды и меньшего объёма сточных вод.

ЧТО ТАКОЕ...

X-PUR

Новая обработка поверхности Grabo сочетает передовые технологии и специальную рецептуру лака. Коммерческие покрытия получают отличную химическую стойкость и очень лёгкую очистку, спортивные — высокую стойкость к потёртостям.

SILVER KNIGHT

Благодаря особой поверхности покрытий Graboplast, изготовленных по собственной технологии, они обладают самодезинфицирующим действием, то есть уничтожают патогены без применения химических средств.

SILVER KNIGHT IGUARD

Встроенное самодезинфицирующее свойство обеспечивает широкий спектр действия и длительную гигиеничность благодаря модифицированному содержанию серебра.

ПОВЕРХНОСТЬ IGUARD PUR

Упрочнение сшитым полиуретаном УФ-отверждения обеспечивает лёгкую очистку и долговечность. Дополнительная обработка поверхности не требуется в течение всего срока службы продукта.

TECH SURFACE

Исключительная долговечность благодаря PUR и микрочастицам оксида алюминия (Al_2O_3). TECH Surface — революционная технология: поверхность не только очень твёрдая и износостойкая, но и гибкая, поэтому укладка выполняется легко и быстро. Преимущества технологии TECH Surface — отличная стойкость к пятнам и химическим веществам, износостойкость и простой уход.

EASY CARE

Easy Care PUR облегчает очистку покрытия и при этом на очень долгое время сохраняет характеристики безопасности и другие технические преимущества.

СИСТЕМА CLP

CLP — комплексная система из ПВХ и сшитого полимера. Во-первых, в отличие от других решений, CLP при интенсивной эксплуатации сохраняет параметры не только на поверхности, но и по всему сечению защитного слоя: долговечность растёт, износ снижается. Во-вторых, благодаря высокой плотности сшивки CLP уменьшает налипание загрязнений и существенно улучшает очистку покрытия.

GRABOSAN

Компания Grabo разработала graboSAN — обработку поверхности с антимикробной добавкой против плесени, грибков, дрожжей, водорослей и бактерий. Результаты испытаний по методу международного стандарта ISO 846:1997 подтверждают, что на полах с поверхностью, обработанной graboSAN, значимого роста микробов не наблюдается.



GRABO
1905

ГОМОГЕННЫЕ

КОММЕРЧЕСКИЕ РУЛОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

FORTIS SILVER KNIGHT

FORTIS WILD SILVER KNIGHT

TRIUMPH SILVER KNIGHT

POLIS SILVER KNIGHT

CONDUCTO S

GRABO
1905

FORTIS *SILVER KNIGHT*

ВЫСОКОПРОЧНОЕ НЕНАПРАВЛЕННОЕ ГОМОГЕННОЕ ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТЬЮ SILVER KNIGHT

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Исключительная стабильность размеров
- Низкая остаточная деформация
- Уничтожает вредные бактерии и вирусы без применения химии
- Антистатичное

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0** мм

ОБЩИЙ ВЕС **2,8** кг/м²

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ в среднем **0,1** %

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34** | **43**

FLOOR HEATING

NO WAX

ЛУЧШАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ НА РЫНКЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

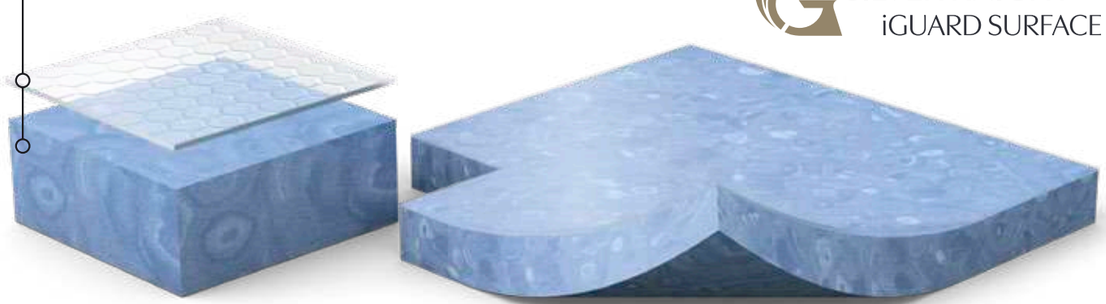
- Медицина
- Образование
- Офисы
- Другие общественные помещения

КОНСТРУКЦИЯ

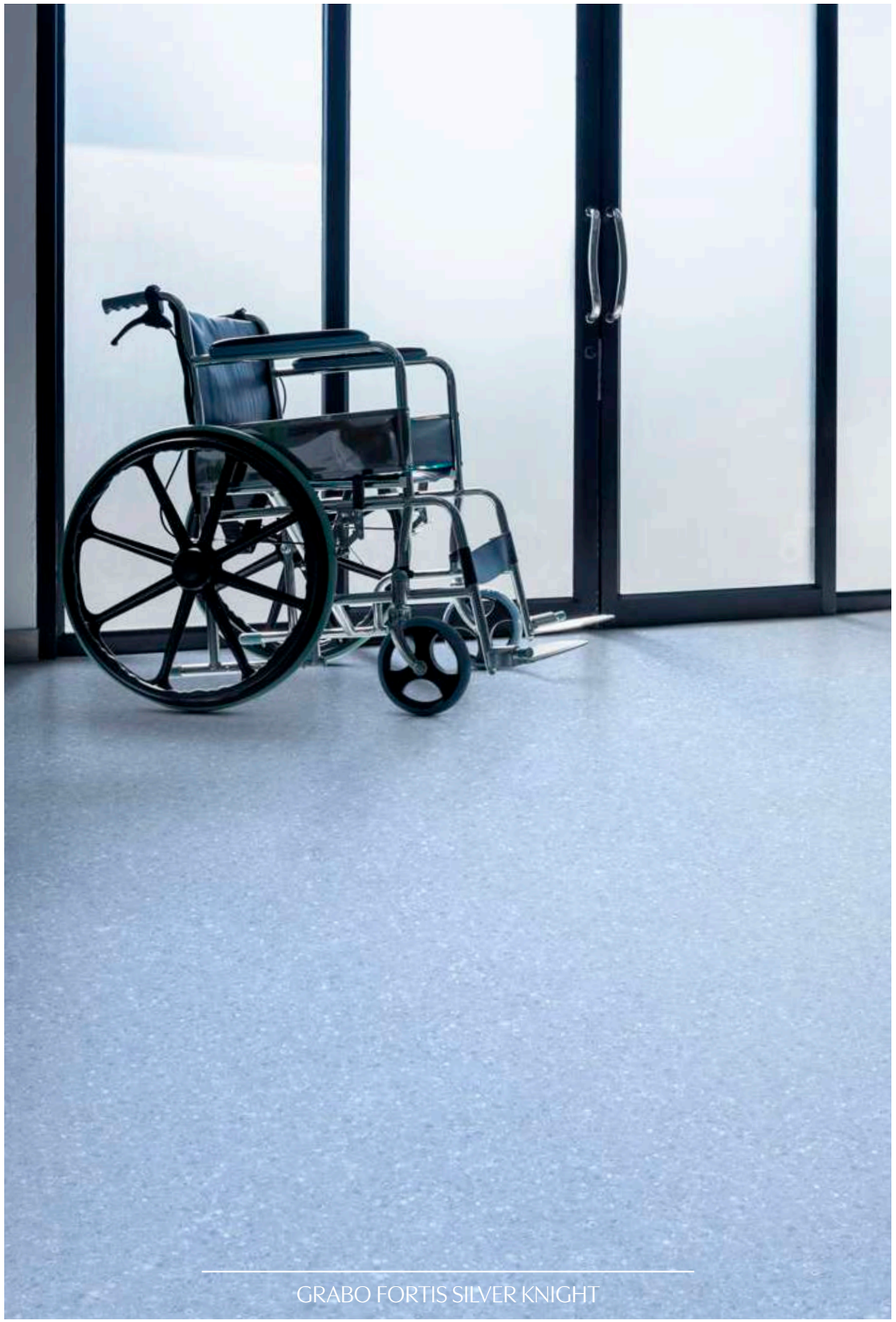
- Поверхность Silver Knight iGuard
- Ненаправленный гомогенный слой

ОПИСАНИЕ		FORTIS Silver Knight
Конструкция		гомогенное
Содержание связующего	EN ISO 10581	Тип I.
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	2,0 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
	EN ISO 23999	в среднем 0,1 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	EN 13893	класс: DS
	DIN 51130	класс: R9
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Светостойкость	EN ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности		Silver Knight iGUARD
Бактериостатичность	ISO 22196	>99%
Против вирусов	ISO 21702	>99%
Обработка швов		горячая/холодная сварка
Гарантия		10 лет

SILVER KNIGHT iGUARD SURFACE



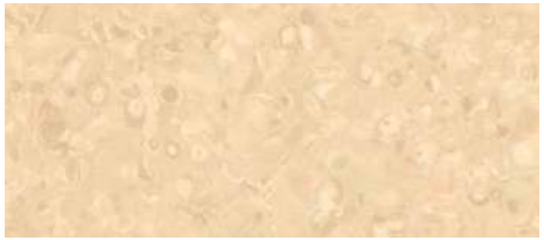
ГОМОГЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

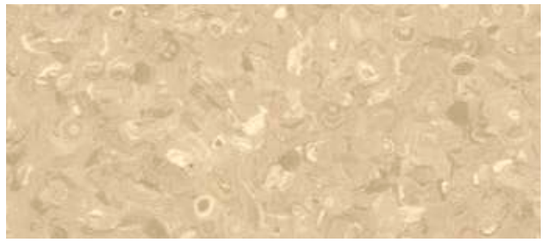


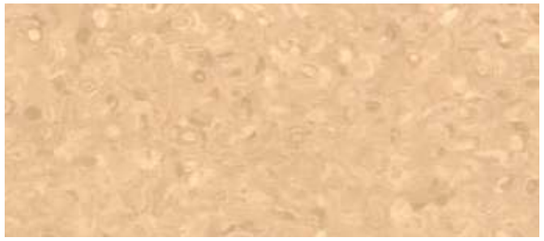
GRABO FORTIS SILVER KNIGHT

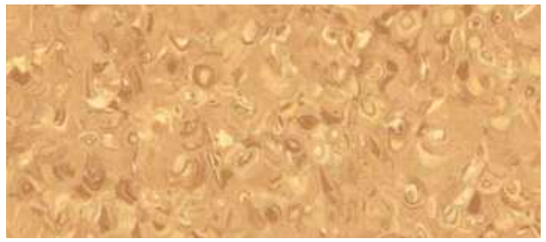
FORTIS *SILVER KNIGHT*

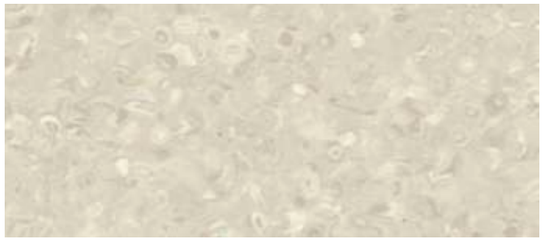
SILVER KNIGHT
iGUARD SURFACE
FLOOR HEATING
NO WAX

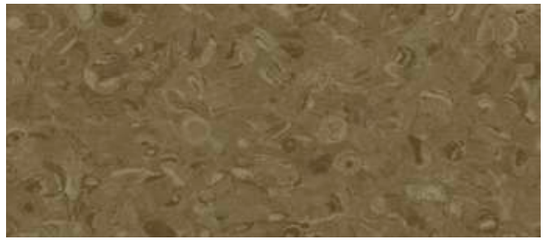

SAND


TOBACCO

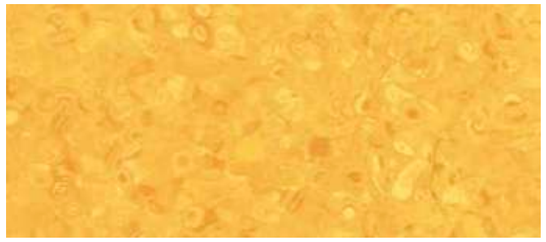

CARAMEL

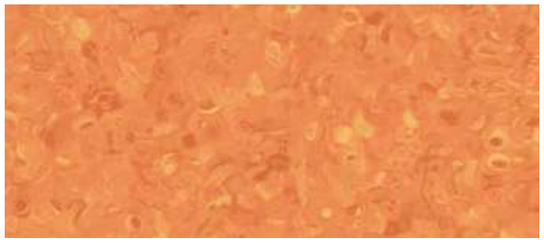

KORK

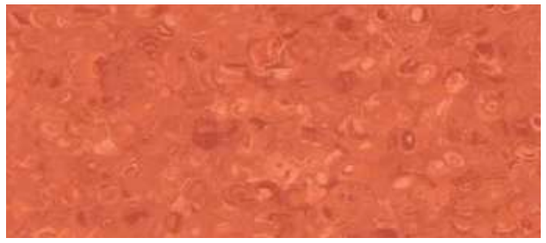

SILVER

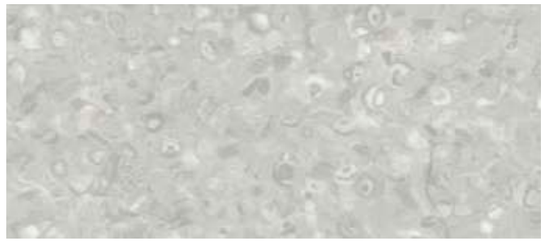

MOCCA

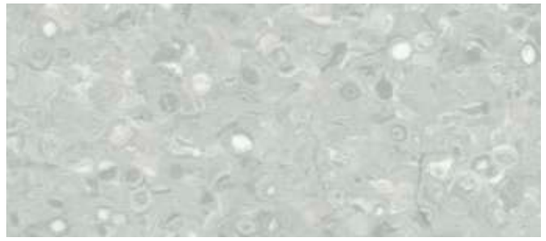

CANARI

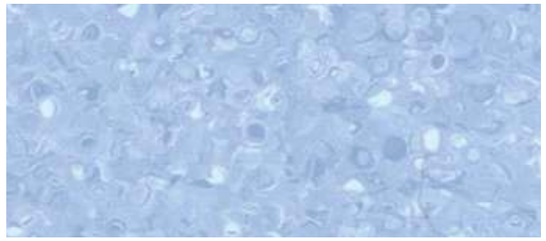

GOLD

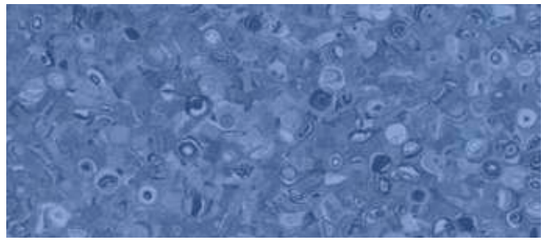

ORANGE

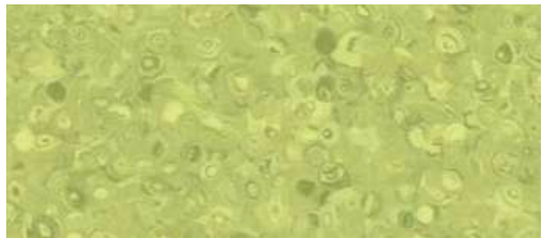

CORAL

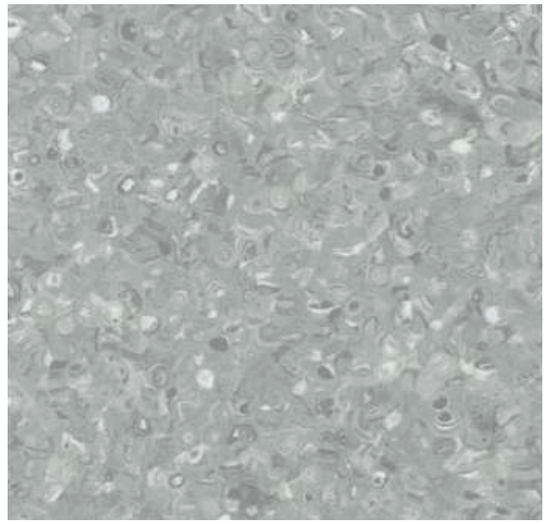

BONE

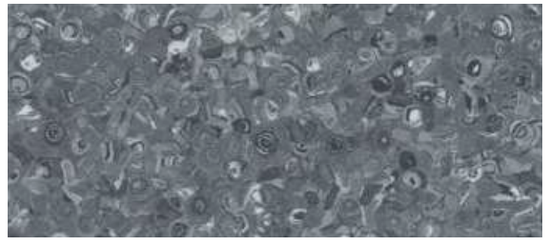

FOG

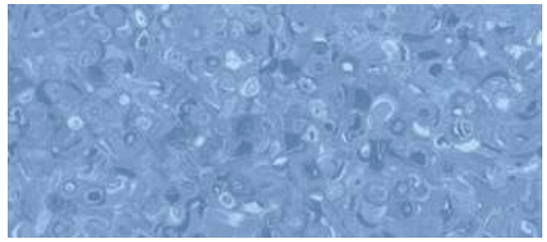

AQUA

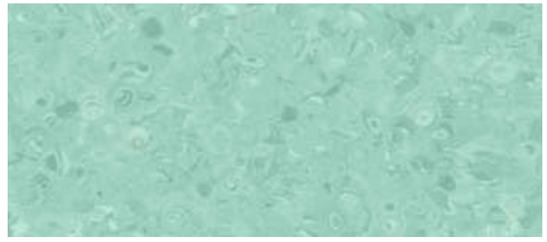

INDIGO


KIWI


STEEL


ANTHRACITE


COBALT


CACTUS

GRABO
1905

FORTIS WILD *SILVER KNIGHT*

ВЫСОКОПРОЧНОЕ НЕНАПРАВЛЕННОЕ ГОМОГЕННОЕ ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТЬЮ SILVER KNIGHT

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Исключительная стабильность размеров
- Яркие насыщенные цвета
- Уничтожает вредные бактерии и вирусы без применения химии

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0** мм

ОБЩИЙ ВЕС **2,8** кг/м²

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ в среднем **0,1** %

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34** | **43**

FLOOR HEATING

NO WAX

ЛУЧШАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ НА РЫНКЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медицина
- Образование
- Офисы
- Другие общественные помещения

КОНСТРУКЦИЯ

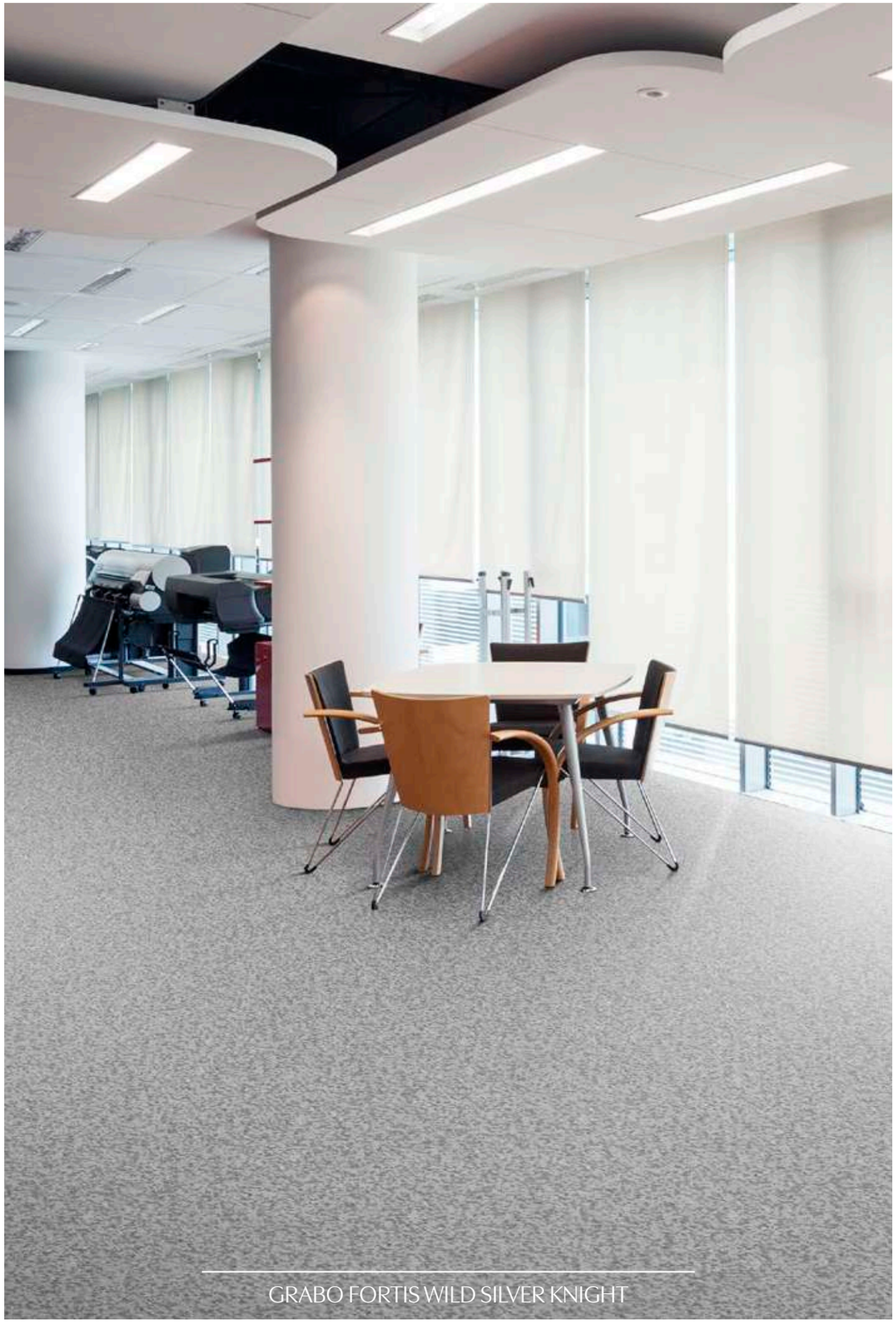
- Поверхность Silver Knight iGuard
- Ненаправленный гомогенный слой

ОПИСАНИЕ		FORTIS WILD Silver Knight
Конструкция		гомогенное
Содержание связующего	EN ISO 10581	Тип I.
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	2,0 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
	EN ISO 23999	в среднем 0,1 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	EN 13893	класс: DS
	DIN 51130	класс: R9
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Светостойкость	EN ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности		Silver Knight iGUARD
Бактериостатичность	ISO 22196	>99%
Против вирусов	ISO 21702	>99%
Обработка швов		горячая/холодная сварка
Гарантия		10 лет

SILVER KNIGHT
iGUARD SURFACE



ГОМОГЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ



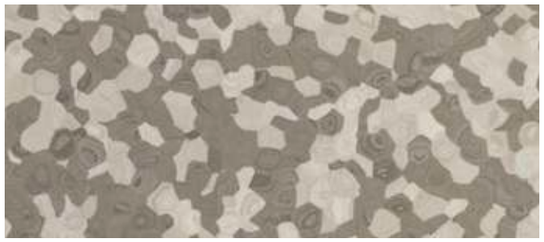
GRABO FORTIS WILD SILVER KNIGHT

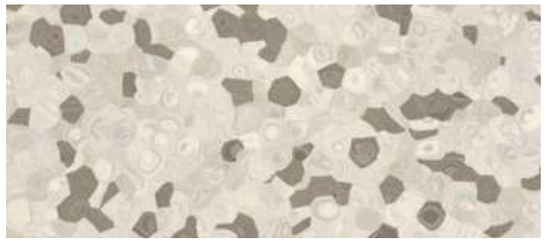
FORTIS WILD *SILVER KNIGHT*

SILVER KNIGHT
iGUARD SURFACE
FLOOR HEATING
NO WAX


TARANTULA NEW


ALPACA NEW


PANGOLIN NEW

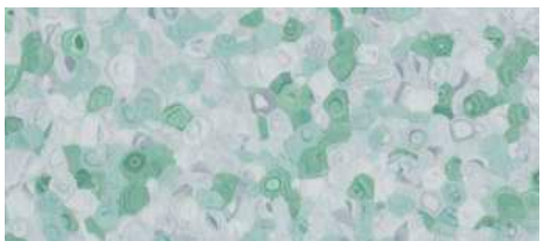

MONGOOSE NEW

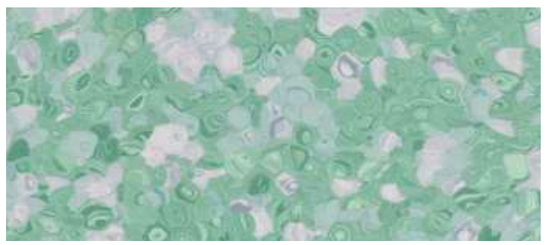

DROMEDARY NEW

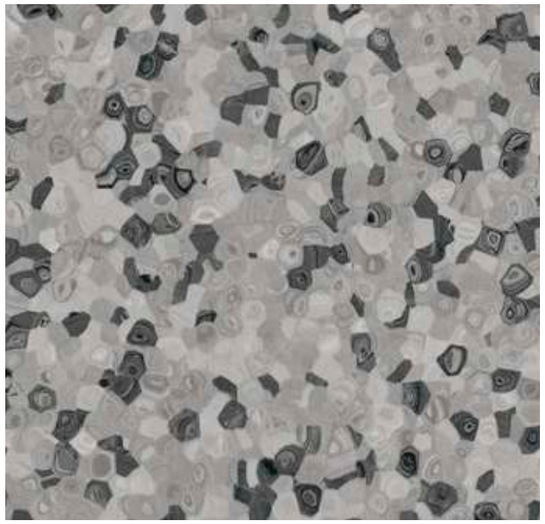

FOX NEW


BEE NEW

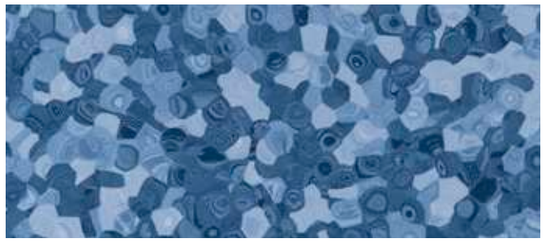

TIGER NEW

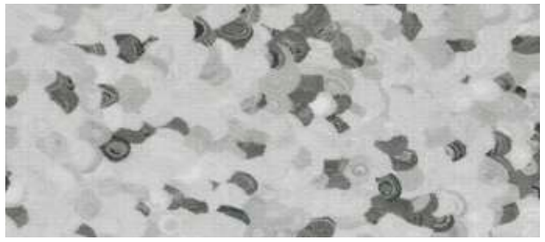

GECKO NEW

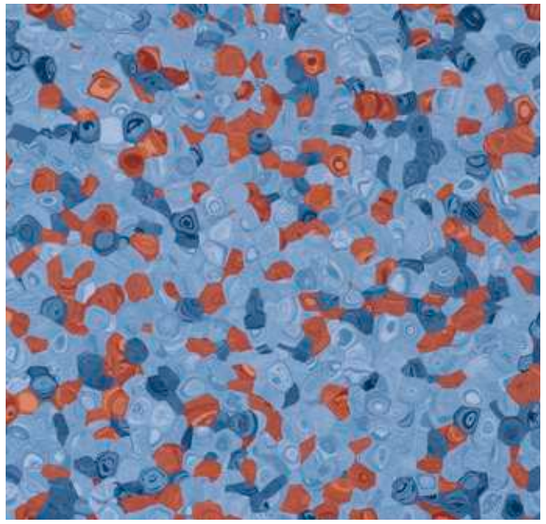

CROCODILE NEW

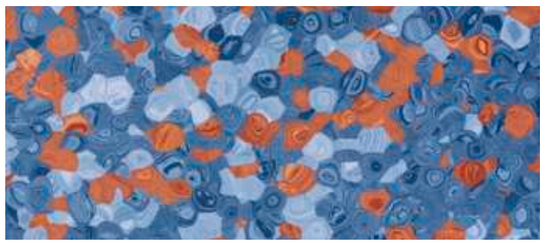

PANDA NEW

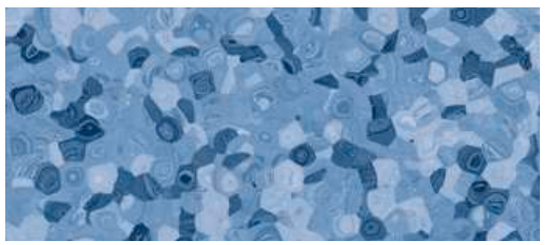

PENGUIN NEW

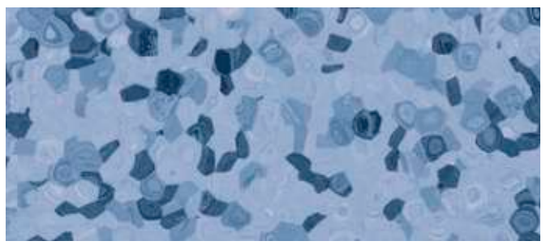

MORPHO NEW


DOLPHIN NEW


CRAB NEW


BUTTERFLY NEW


BLUEBIRD NEW


FISH NEW

GRABO
1905

TRIUMPH *SILVER KNIGHT*

ОЧЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОЕ ГОМОГЕННОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТЬЮ SILVER KNIGHT

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная стабильность размеров
- Уничтожает вредные бактерии и вирусы без применения химии
- Стойкость к пятнам и лёгкость очистки
- Гибкая структура для лёгкой укладки

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0** мм

ОБЩИЙ ВЕС **2,8** кг/м²

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ в среднем **0,1** %

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34** | **43**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медицина
- Образование
- Офисы
- Другие общественные помещения

FLOOR HEATING

NO WAX

ЛУЧШАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ НА РЫНКЕ

КОНСТРУКЦИЯ

- Поверхность Silver Knight iGuard
- Ненаправленный гомогенный слой

ОПИСАНИЕ		TRIUMPH Silver Knight
Конструкция		гомогенное
Содержание связующего	EN ISO 10581	Тип I.
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	2,0 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
	EN ISO 23999	в среднем 0,1 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	EN 13893	класс: DS
	DIN 51130	класс: R9
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Светостойкость	EN ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности		Silver Knight iGUARD
Бактериостатичность	ISO 22196	>99%
Против вирусов	ISO 21702	>99%
Обработка швов		горячая/холодная сварка
Гарантия		10 лет

SILVER KNIGHT iGUARD SURFACE

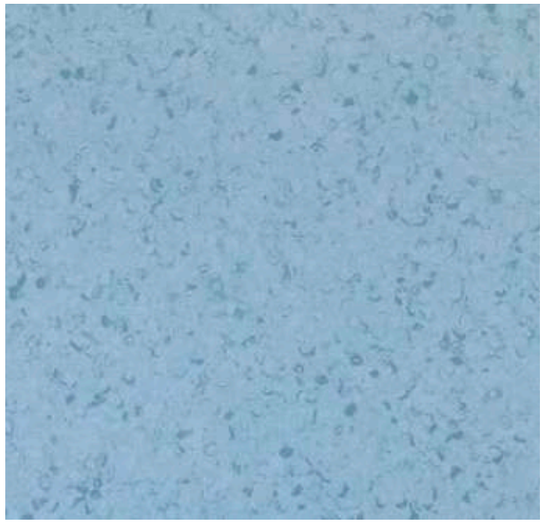




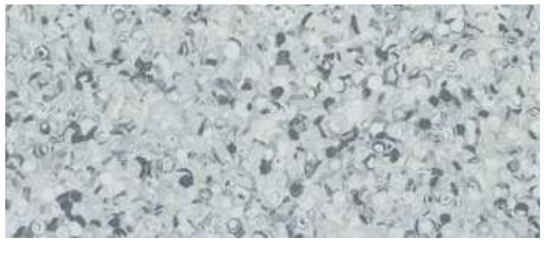
VANILLA



IVORY



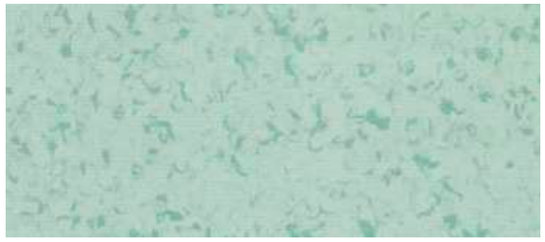
AZURE



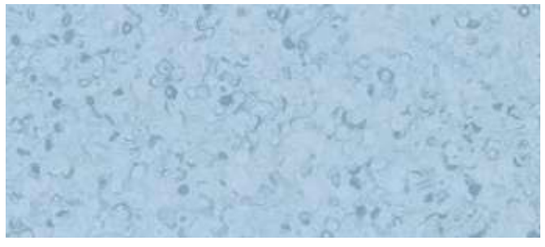
ASH



HONEY



MINT



OPAL



QUARTZ

GRABO
1905

POLIS *SILVER KNIGHT*

ЭКОНОМИЧНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ГОМОГЕННОЕ ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТЬЮ SILVER KNIGHT

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ненаправленный рисунок
- Уничтожает вредные бактерии и вирусы без применения химии
- Химическая стойкость
- Гибкая структура для лёгкой укладки

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медицина
- Образование
- Офисы
- Другие общественные помещения

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0** мм

ОБЩИЙ ВЕС **2,8** кг/м²

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ в среднем **0,1** %

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34** | **43**

FLOOR HEATING

NO WAX

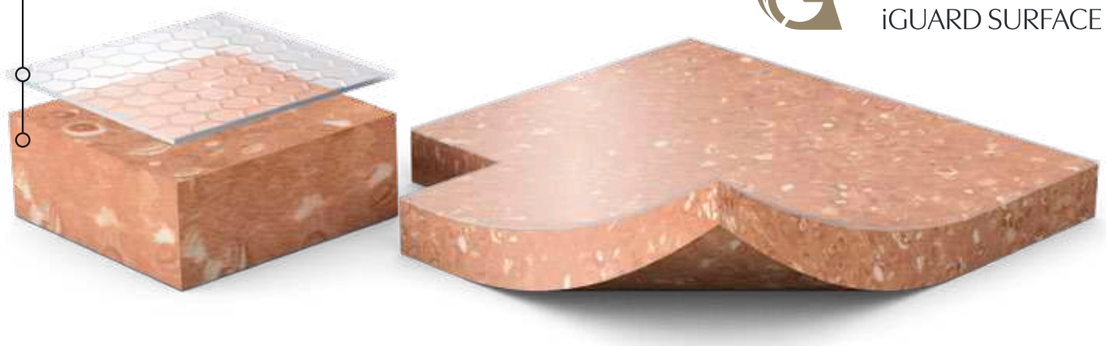
ЛУЧШАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ НА РЫНКЕ

КОНСТРУКЦИЯ

- Поверхность Silver Knight iGuard
- Ненаправленный гомогенный слой

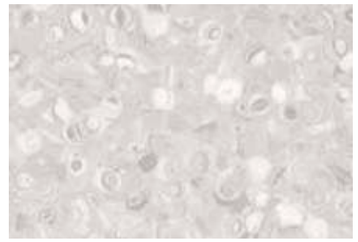
ОПИСАНИЕ		POLIS Silver Knight
Конструкция		гомогенное
Содержание связующего	EN ISO 10581	Тип I.
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	2,0 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
	EN ISO 23999	в среднем 0,1 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	EN 13893	класс: DS
	DIN 51130	класс: R9
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Светостойкость	EN ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности		Silver Knight iGUARD
Бактериостатичность	ISO 22196	>99%
Против вирусов	ISO 21702	>99%
Обработка швов		горячая/холодная сварка
Гарантия		10 лет

SILVER KNIGHT iGUARD SURFACE

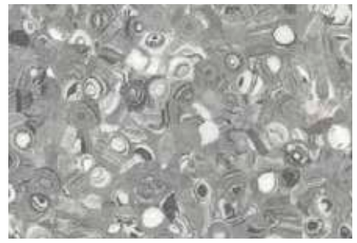




SHELL

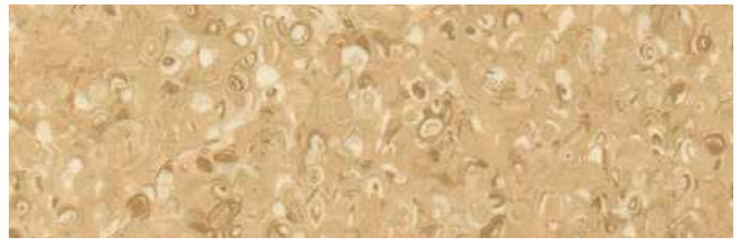


KOALA



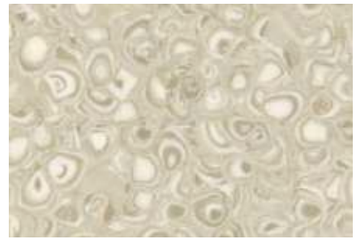
BASALT

BLONDE

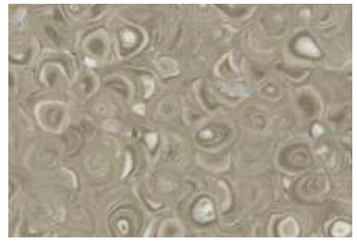


CAMEL

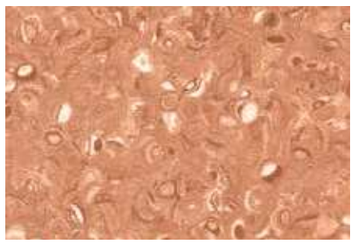
CREME



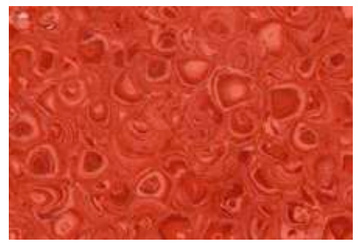
ALMOND



MELANGE



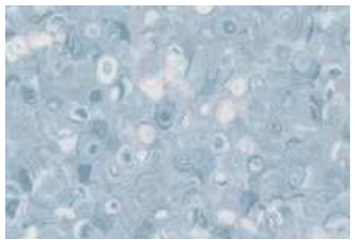
CLAY



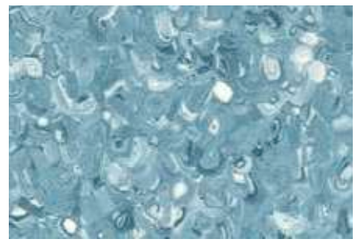
RUBY



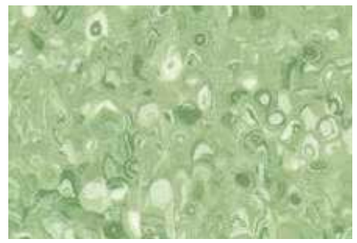
SUN



WATER



SKY



EMERALD

GRABO
1905

CONDUCTO S

ВЫСОКОПРОЧНОЕ ГОМОГЕННОЕ ПОКРЫТИЕ С ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИ ПРОВОДЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Отводит электростатические заряды
- Не накапливает пыль

ПРИМЕНЕНИЕ

- Операционные в больницах
- Рентгеновские отделения
- Лаборатории
- Компьютерные залы
- Производство электроники

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,8 кг/м²**

СОПРОТИВЛЕНИЕ **≤10⁶Ω**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

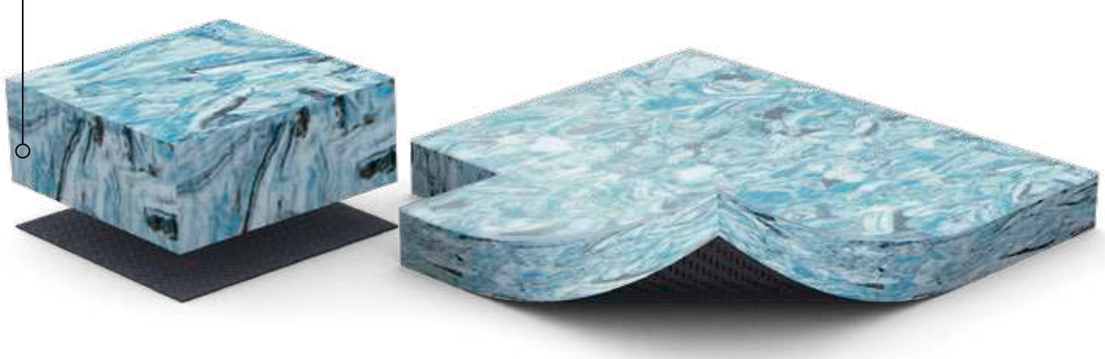
ESD PROTECTION

NO WAX

ОПИСАНИЕ		CONDUCTO S
Конструкция		гомогенное
Содержание связующего	EN ISO 10581	Тип I.
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	2,0 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	≤ 0,4 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	EN 13893	класс: DS
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ
	EN 1081	$R \leq 1 \times 10^6\ \Omega$
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Светостойкость	EN ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓
Гарантия		10 лет

КОНСТРУКЦИЯ

- Ненаправленный гомогенный слой





COAST



SAND



LAGOON



GRABO
1905

ГЕТЕРОГЕННЫЕ

КОММЕРЧЕСКИЕ РУЛОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

SILVER KNIGHT

DIAMOND

ACOUSTIC 43

ACOUSTIC PRO

STRONG

20JSK

ECOSAFE

CARINA

STANDART PUR

GRABO
1905

SILVER KNIGHT

САМОЕ ГИГИЕНИЧНОЕ ГЕТЕРОГЕННОЕ ВИНИЛОВОЕ РУЛОННОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

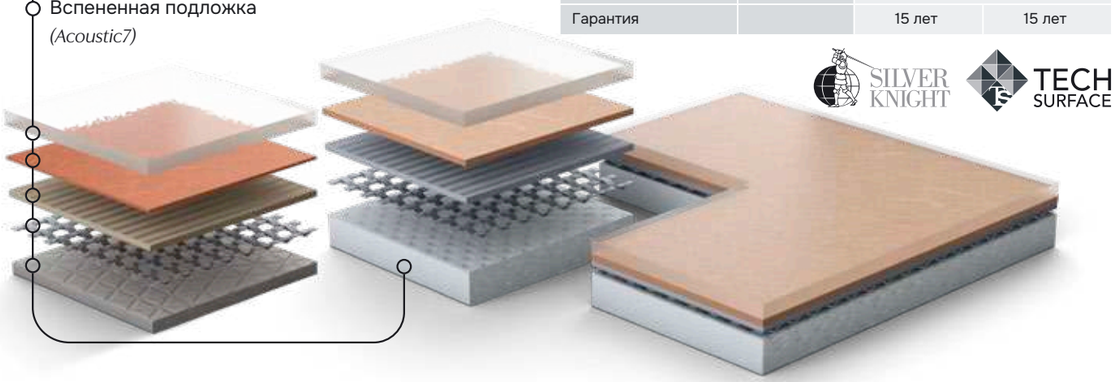
- Уничтожает бактерии и вирусы без применения химии
- Очень долговечное
- Стойкость к пятнам
- Лёгкость очистки
- Эффективная защита от инфекций

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медицина
- Образование
- Гостиницы, рестораны, офисы
- Торговля

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой Silver Knight TechSurface
- Декор
- Средний слой
- Стекловолоконное армирование
- Компактная подложка *(DiamondTech)*
- Вспененная подложка *(Acoustic7)*



DIAMOND TECH

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,8 кг/м²**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

ACOUSTIC 7

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **3,2 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,7 кг/м²**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 42**

ОПИСАНИЕ		SILVER KNIGHT Diamond Tech	SILVER KNIGHT Acoustic 7
Конструкция		компактное гетерогенное	гетерогенное
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм	3,2 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0,7 мм	0,7 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²	2,7 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43	класс: 34/42
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости	EN 660-2	T	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм	макс. 0,2 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %	макс. 0,2 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1	класс: Bfl-s1
	ASTM E 648/ 662	класс: 1	класс: 1
	ГОСТ 30402-94	класс: G1	класс: G1
Противоскольжение	DIN 51130	класс: R9	класс: R9
Звукоизоляция	EN ISO 717-2	-	ΔLw=19 дБ
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ	< 2 кВ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓	✓
	ASTM F925-02	✓	✓
Светостойкость	ISO 105-B02	6 баллов	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓	✓
Обработка поверхности		TECHSurface	TECHSurface
Бактериостатичность	ISO 22196	>99%	>99%
Против вирусов	ISO 21702	>99%	>99%
Защита от бактерий и грибка		Silver Knight	Silver Knight
Обработка швов		горячая/холодная сварка	
Гарантия		15 лет	15 лет

SILVER KNIGHT TECH SURFACE

ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ



GRABO SILVER KNIGHT

SILVER KNIGHT

NATURAL



2075-378 | *DiamondTech*



2561-371 | *DiamondTech*



2518-371 | *DiamondTech*



1151-371 | *DiamondTech*



1141-371 | *DiamondTech*



2239-371 | *DiamondTech*



3151-378 | *DiamondTech*



2085-378 | *DiamondTech*

SILVER KNIGHT

UNI



1194 | *DiamondTech*

1001 | *DiamondTech*



1343 | *DiamondTech*



1895 | *DiamondTech*



SILVER KNIGHT

SILK



455-881 *| DiamondTech | Acoustic 7*



455-865 *| DiamondTech | Acoustic 7*



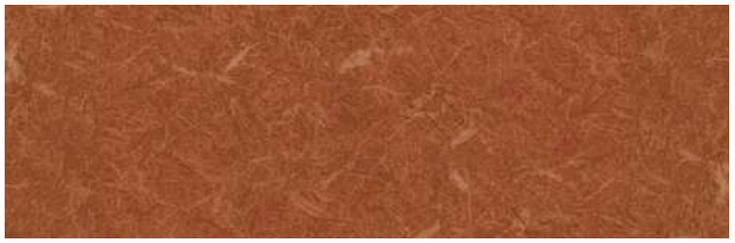
455-867 *| DiamondTech | Acoustic 7*



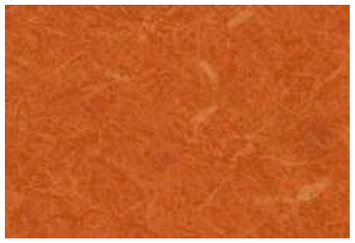
455-869 *| DiamondTech | Acoustic 7*



455-884 *| DiamondTech | Acoustic 7*



455-866 *| DiamondTech | Acoustic 7*



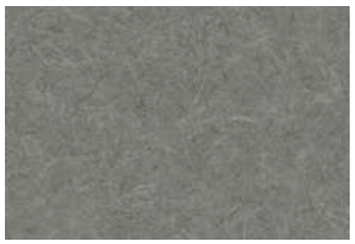
455-885 *| DiamondTech | Acoustic 7*



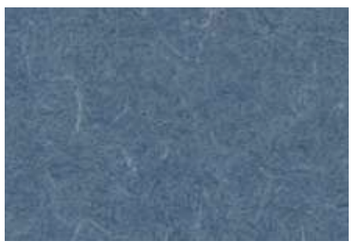
455-858 *| DiamondTech | Acoustic 7*



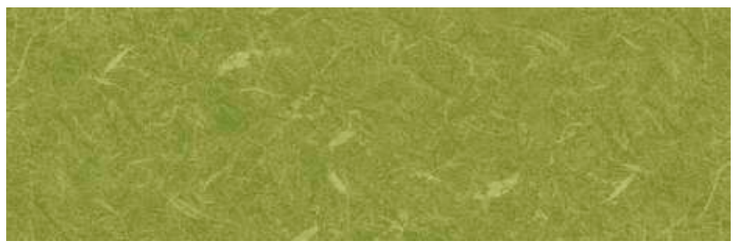
455-856 *| DiamondTech | Acoustic 7*



455-857 *| DiamondTech | Acoustic 7*



455-859 *| DiamondTech | Acoustic 7*



455-886 *| DiamondTech | Acoustic 7*



GRABO
1905

DIAMOND

КОМПАКТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПРЕМИУМ-КЛАССА

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная, лёгкая в уходе
- Крайне низкая остаточная деформация
- Эстетичный матовый блеск
- Стойкость к пятнам
- Противоскольжение R10
- Гарантия 10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Образование
- Медицина
- Офисы
- Торговля
- Гостиницы и рестораны

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой X-Pur
- Декор
- Компактный слой
- Стекловолоконное армирование
- Компактная подложка



ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,8 кг/м²**

ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ **R10**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

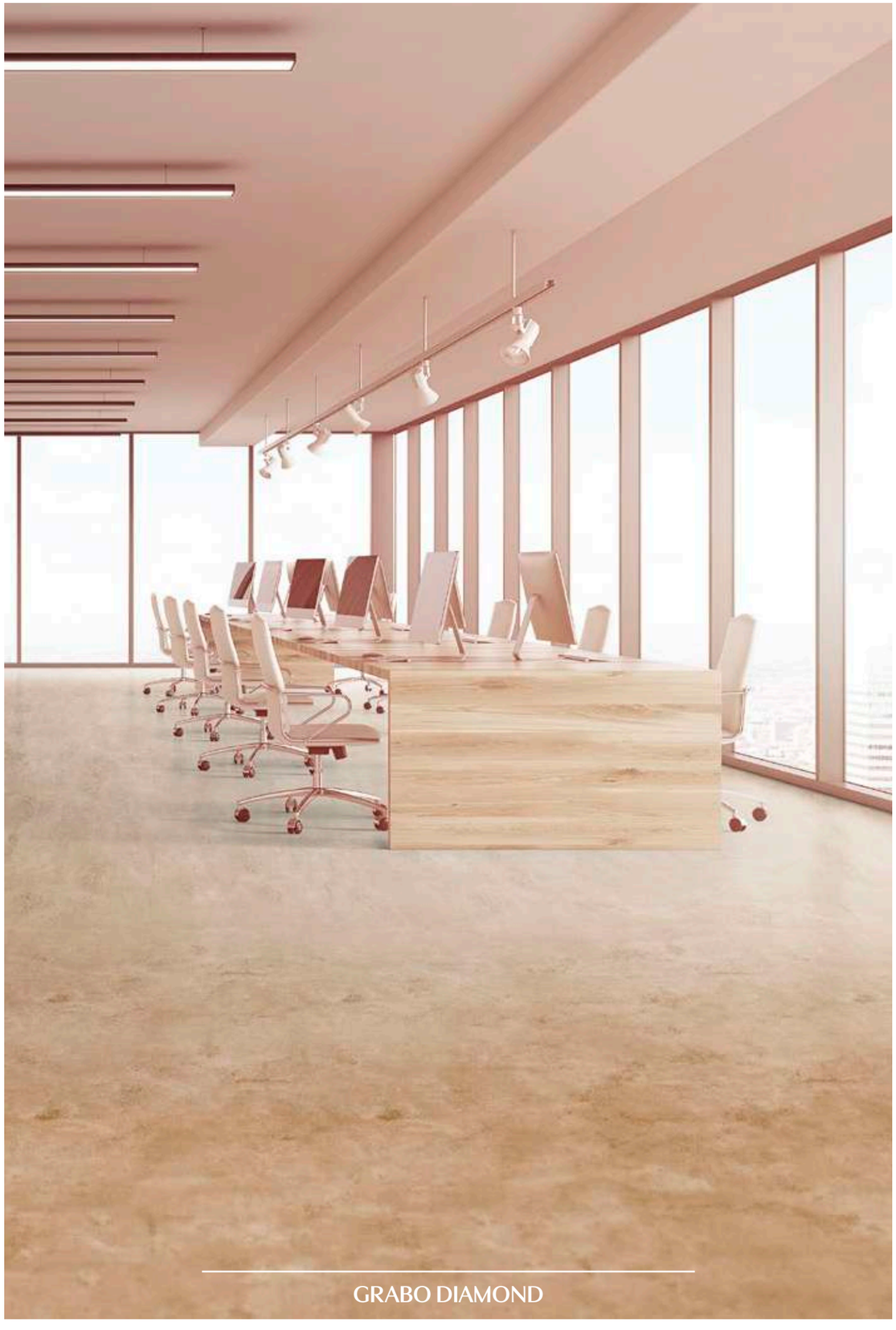
NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

ОПИСАНИЕ		DIAMOND
Конструкция		компактное гетерогенное
Общая толщина	EN ISO 24346	2,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0,7 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	2,8 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
	EN ISO 24343	измерено 0,01 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	DIN 51130	класс: R10
	BS 7976-2	>44 (мокрый тест)
Электрические свойства	EN 1815	< 2 кВ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям	EN ISO 846	✓
Светостойкость	ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности		X-Pur
Защита от бактерий и грибка		graboSAN
Обработка швов		горячая/холодная сварка
Гарантия		10 лет

X-PUR

ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ



GRABO DIAMOND

DIAMOND

NATURAL



1001-371-891-281



393-672-281



393-652-281



393-873-281



393-669-281



393-870-281



1001-371-890-281



393-874-281



1001-384-874-281



1001-384-885-281

DIAMOND

CONCRETE



391-674-275



391-673-275



391-653-275



391-654-275



391-671-275



391-656-275



391-676-275



391-660-275

GRABO
1905

ACOUSTIC 43

АКУСТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ПРЕМИУМ-КЛАССА

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные акустические свойства (≥19 дБ)
- Отличный комфорт при ходьбе
- Отличная химическая стойкость и лёгкая очистка
- Антистатичное
- Антибактериальное
- Гарантия 10 лет

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **3,2 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,7 кг/м²**

ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ **R10**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 42**

NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

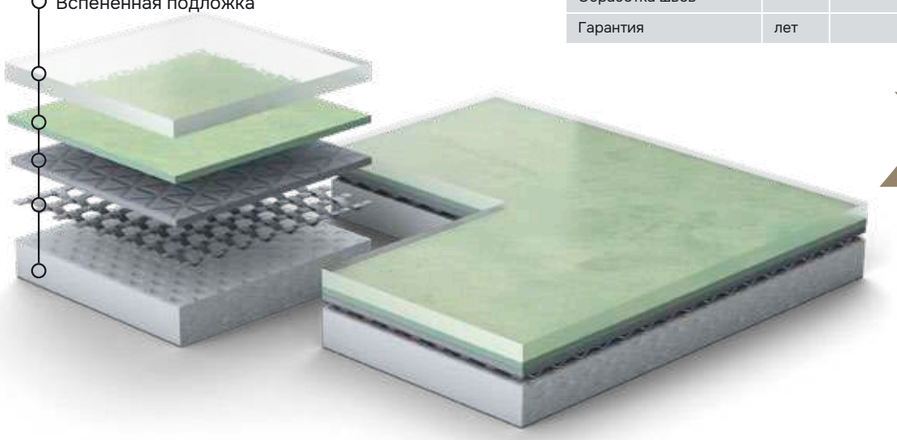
GRABO SAN
MINIMIZE THE GROWTH OF MICROORGANISMS

ПРИМЕНЕНИЕ

- Библиотеки
- Образование
- Медицина
- Корпоративные офисы
- Торговля
- Везде, где нужны акустические свойства

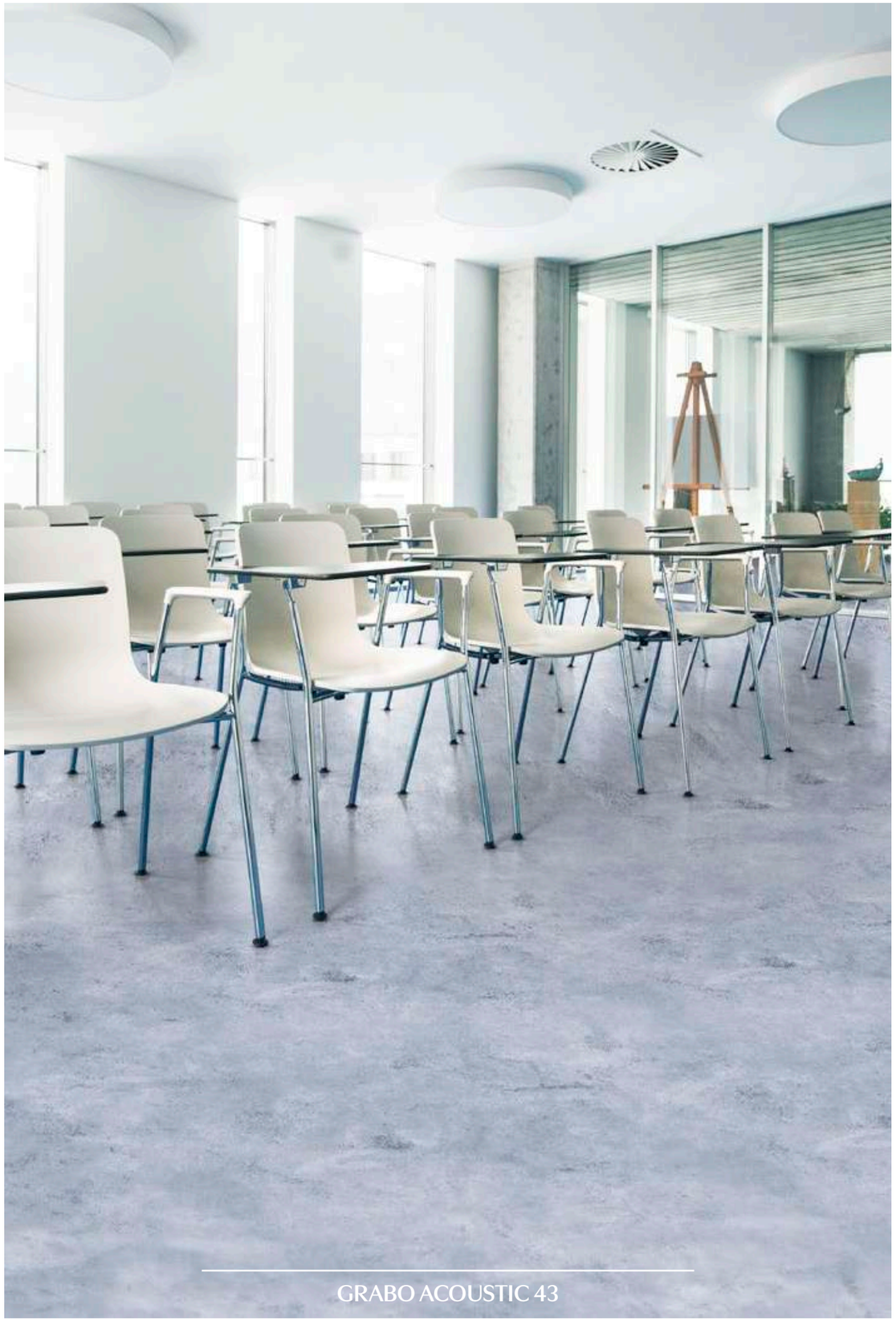
КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой X-Pur
- Декор
- Компактный слой
- Стекловолоконное армирование
- Вспененная подложка



ОПИСАНИЕ			ACOUSTIC 43
Конструкция			гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	3,2
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,7
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	25
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,7
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 34/42
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,2
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
	класс	BS 476	класс 1
	класс	ГОСТ 30402-94	G1
Звукоизоляция	дБ	EN ISO 717-2	ΔLw=19
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R10
Электрические свойства	кВ	EN 1815	< 2
	Ω	EN 1081	≤ 10^9
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям		EN ISO 846	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			X-Pur
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		10 лет

X-PUR



ACOUSTIC 43

NATURAL



2519-371-662-281



3151-378-858-281



1146-393-668-281



1151-371-869-281



1141-371-868-281



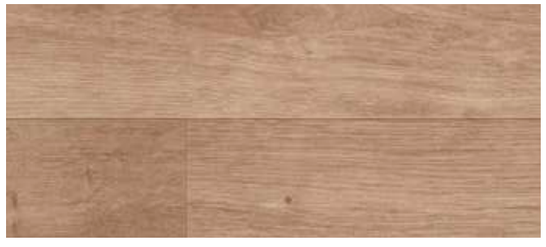
1001-384-874-281



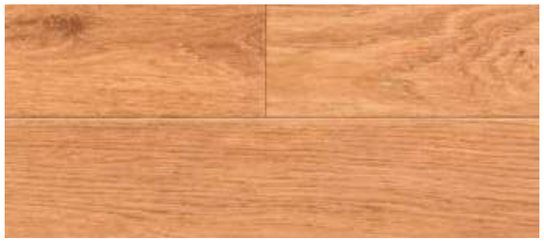
2561-384-867-281



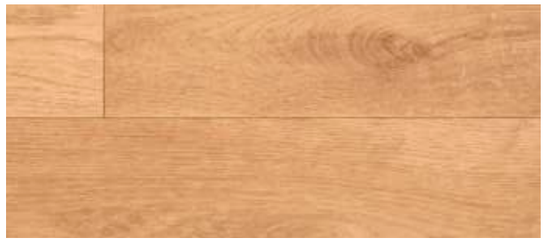
393-672-281



393-669-281



393-653-281



393-652-281

ACOUSTIC 43

CONCRETE



391-674-275



391-653-275



391-654-275



391-671-275



391-673-275



391-660-275



391-676-275



391-656-275

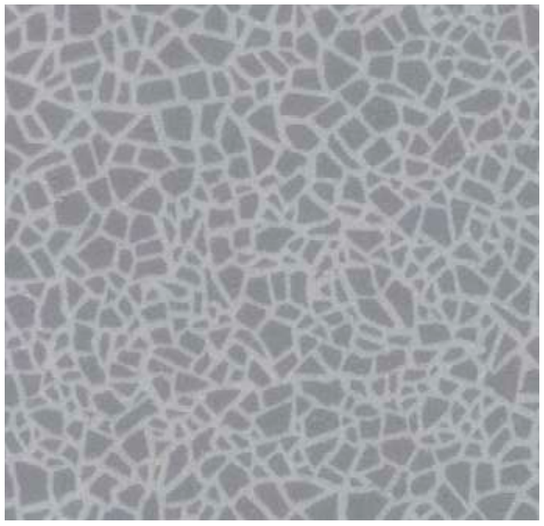
MOSAIC



388-656-275



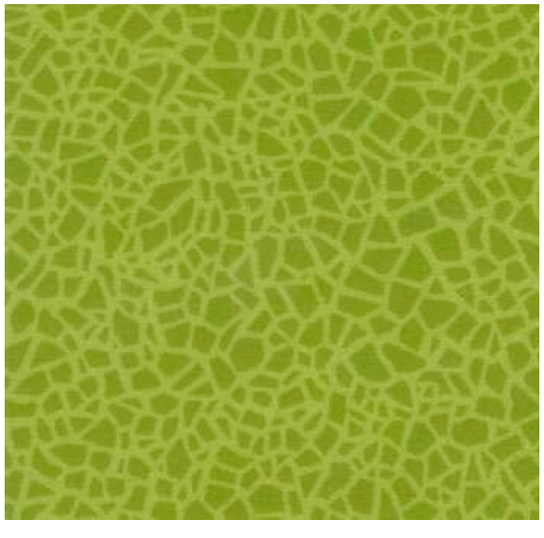
388-671-275



388-670-275



388-677-275



388-662-275



388-664-275

ROCK



386-657-275



386-674-275



386-683-275



386-668-275



386-671-275



386-670-275



386-678-275



386-682-275



386-680-275



386-681-275

ACOUSTIC 43

UNI

1008-275

2028-275

2940-275

2089-275

3319-275

2956-275

1343-275

4220-275

3070-275

1194-275

7235-275

7089-275

1895-275

1290-275

6150-275

6110-275

6180-275

1991-275

GRABO ACOUSTIC 43



GRABO ACOUSTIC 43

GRABO
1905

ACOUSTIC PRO

ДОЛГОВЕЧНОЕ АКУСТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкая очистка
- Отличный комфорт при ходьбе
- Стабильность размеров
- Антистатичное
- Антибактериальное
- Гарантия 7 лет

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **3,2 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,55 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,7 кг/м²**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Библиотеки
- Образование
- Медицина
- Корпоративные офисы
- Торговля
- Везде, где нужны акустические свойства

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **33 | 42**

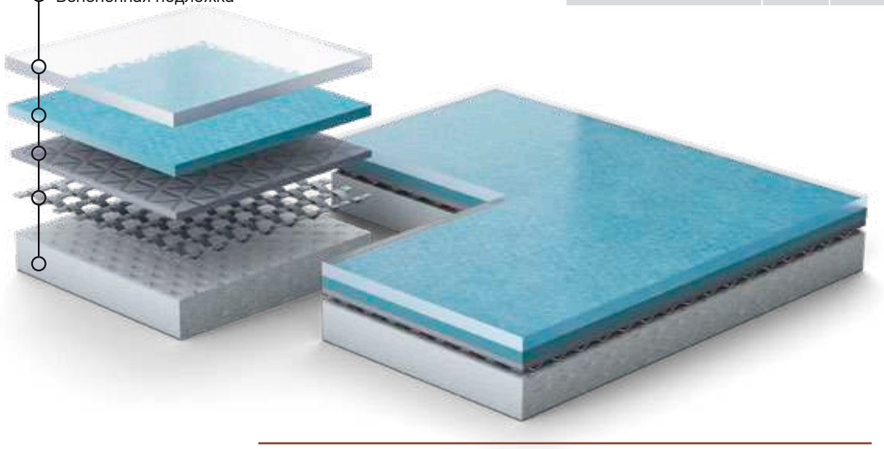
NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

GRABO SAN
MINIMIZE THE GROWTH OF MICROORGANISMS

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой с поверхностью PUR
- Декор
- Компактный слой
- Стекловолоконное армирование
- Вспененная подложка



ОПИСАНИЕ			ACOUSTIC PRO
Конструкция			гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	3,2
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,55
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2 | 4
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	25
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,7
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 33/42
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,2
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
	класс	BS 476	класс 1
	класс	ГОСТ 30402-94	G1
Звукоизоляция	дБ	EN ISO 717-2	ΔLw=19
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R9
Электрические свойства	кВ	EN 1815	< 2
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям		EN ISO 846	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			Поверхность PUR
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		7 лет

PUR SURFACE

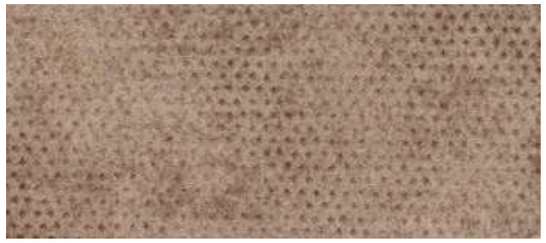


GRABO ACOUSTIC PRO

ACOUSTIC PRO



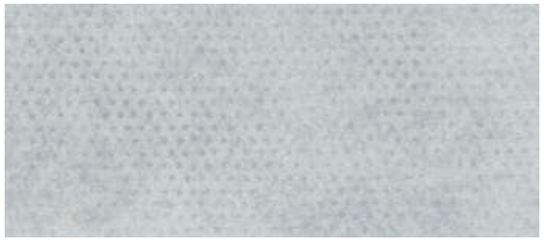
4313-471-4



4313-467-4



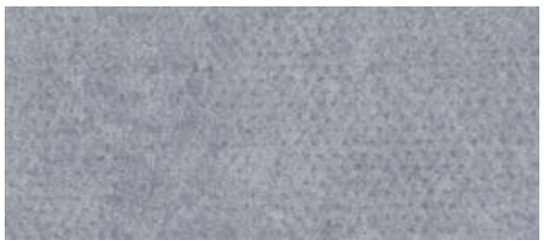
4313-464-4



4313-472-4



4313-473-4



4313-474-4



4313-458-4



4313-460-4



4259-501-5



4259-503-5



4259-504-5



GRABO
1905

STRONG

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ПРЕМИУМ-КЛАССА

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Противоскольжение R11
- Маятник (мокрый): 55+
- Отличная долговечность
- Стабильность размеров
- Антибактериальное
- Гарантия 10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Влажные помещения
- Пандусы
- Зоны приготовления пищи
- Где нужна защита от скольжения

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,8 кг/м²**

ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ **R11**

МОКРЫЙ МАЯТНИКОВЫЙ ТЕСТ **55+**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

NO WAX

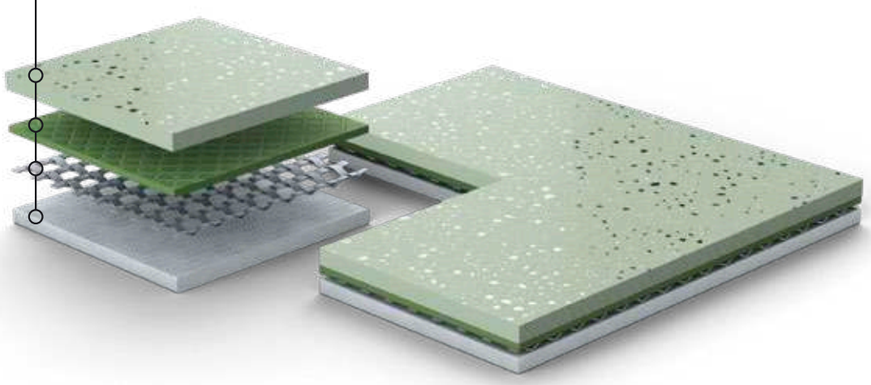
ТЁПЛЫЙ ПОЛ

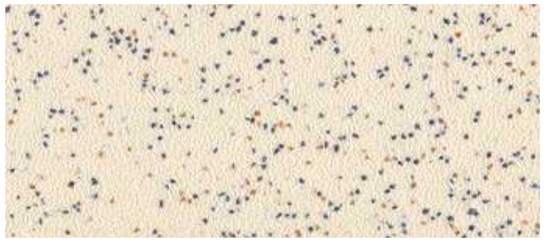
ОПИСАНИЕ			STRONG
Конструкция			компактное гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	2,0
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,7
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	20
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,8
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,1
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R11
		BS 7976-2	>55 (мокрый тест)
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			Easy Care
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		10 лет

PUR
EASYCARE

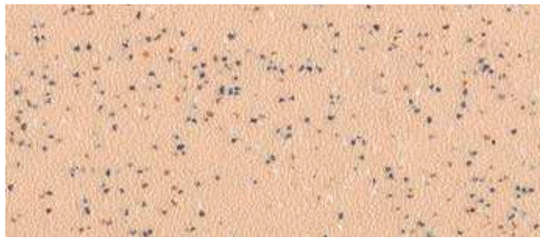
КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой Easy Care
- Слой ПВХ
- Стекловолоконное армирование
- Компактная подложка

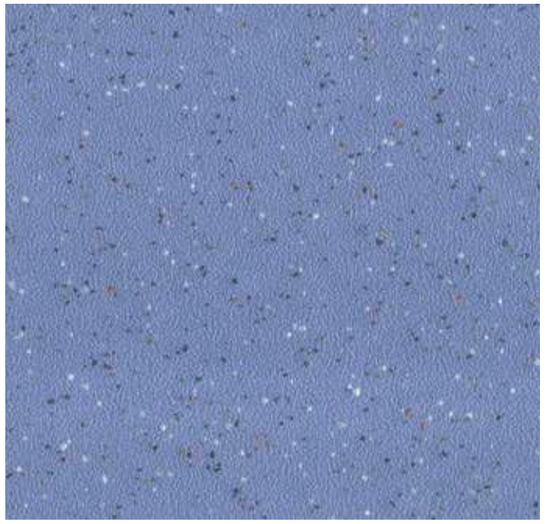




2009-39-228



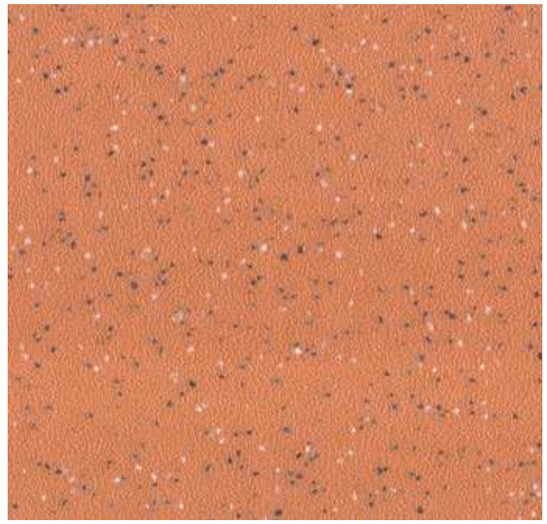
2425-39-228



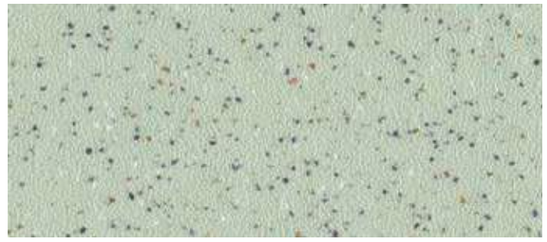
6108-39-228



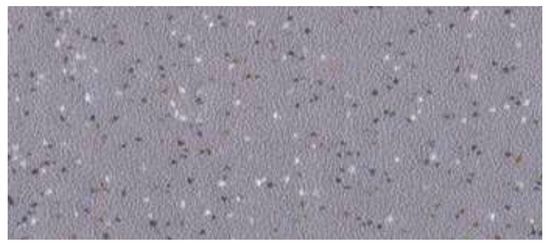
1895-39-228



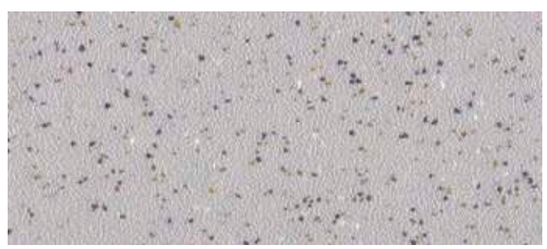
3315-39-228



7014-39-228



1260-39-228



1288-39-228

GRABO
1905

20 JSK

САМОЕ ДОЛГОВЕЧНОЕ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное противоскольжение
- Отличная долговечность
- Стабильность размеров
- Антибактериальное
- Гарантия 10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Влажные помещения
- Пандусы
- Зоны приготовления пищи
- Где нужна защита от скольжения

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,9 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,4 кг/м²**

ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ **R10**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

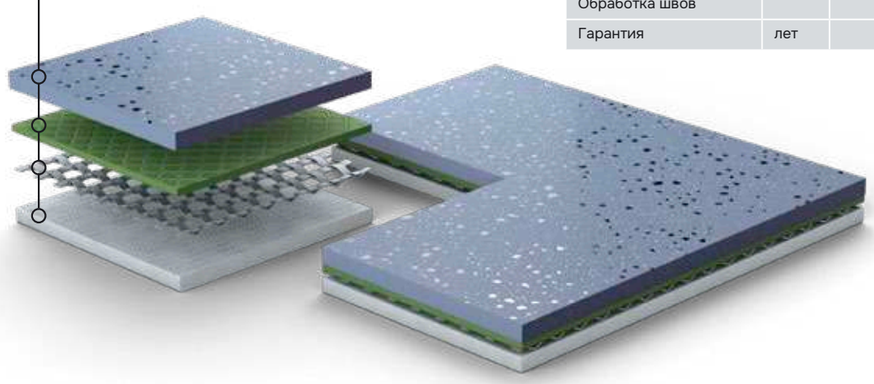
NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

GRABO SAN MINIMIZE THE GROWTH OF MICROORGANISMS

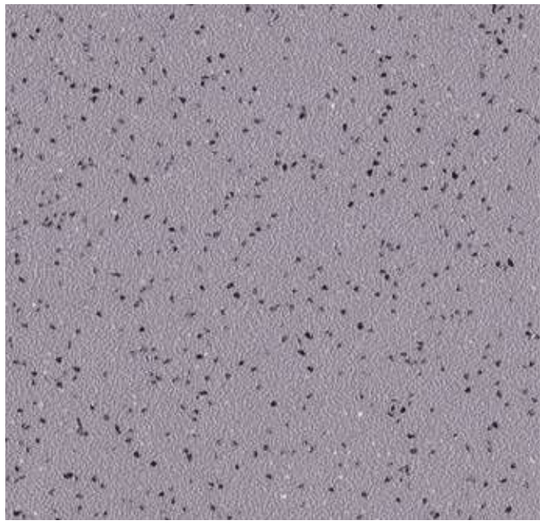
КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой CLP
- Слой ПВХ
- Стекловолоконное армирование
- Нетканая подложка Flexyback®



ОПИСАНИЕ			20 JSK
Конструкция			компактное гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	2,0
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,9
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	20
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,4
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,1
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
	класс	BS 476	класс 1
	класс	DIN 4102/ÖNORM	B1
	класс	ГОСТ 30402-94	G1
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R10
	класс	DIN 51097	C
	класс	EN 13893	DS
Износостойкость		ISO 9352	~0,25 г/1000 циклов
Твёрдость по Шору А		ISO 868	90
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям		EN ISO 846	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			CLP
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		10 лет

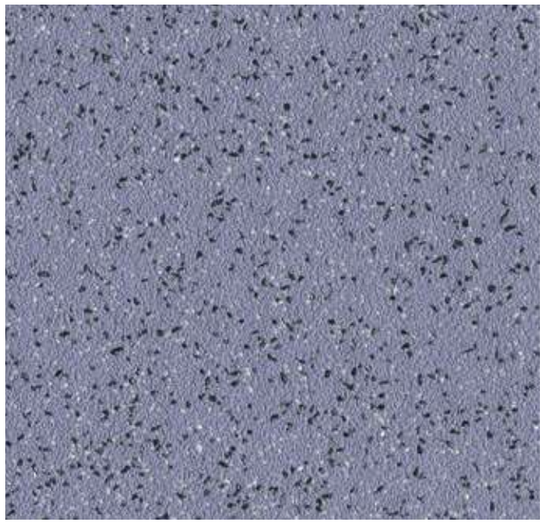
CLP SYSTEM



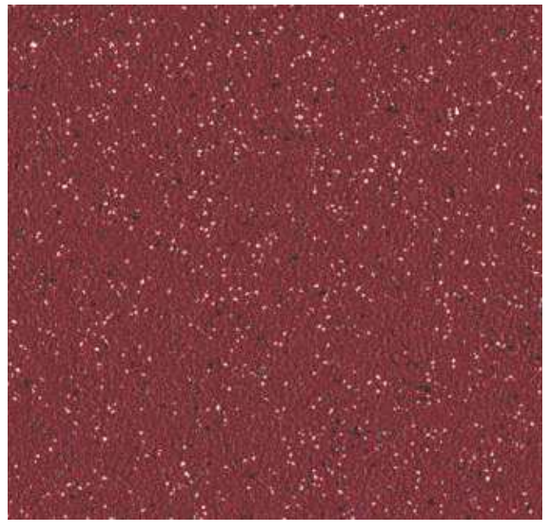
1260-03



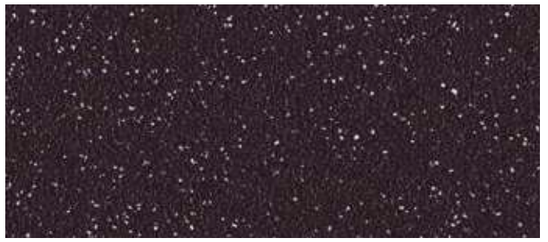
2251-03



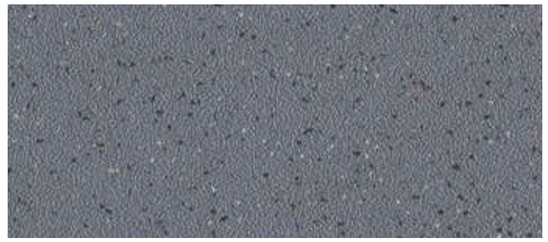
6345-03



5161-03



1991-03



6091-03

GRABO
1905

ECOSAFE

ЭКОНОМИЧНОЕ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Противоскольжение R10
- Маятник (мокрый): 36+
- Большой выбор цветов
- Стабильность размеров
- Антибактериальное
- Гарантия 10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Влажные помещения
- Пандусы
- Зоны приготовления пищи
- Где нужна защита от скольжения

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,8 кг/м²**

ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ **R10**

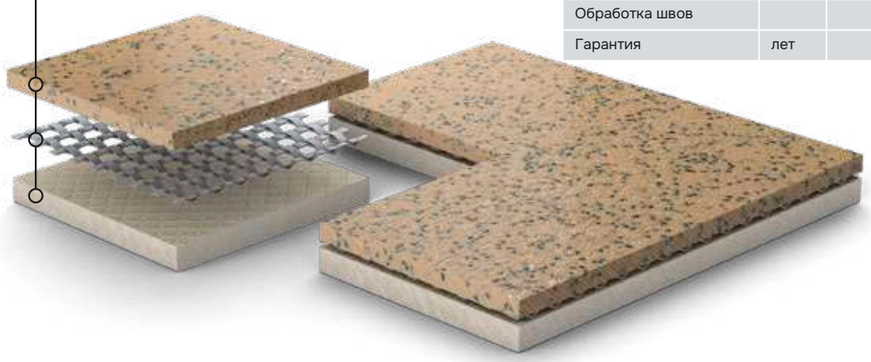
ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой Easy Care
- Стекловолоконное армирование
- Компактная подложка



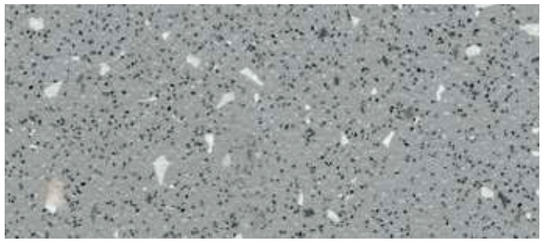
ОПИСАНИЕ			ECOSAFE
Конструкция			компактное гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	2,0
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,7
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	20
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,8
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,1
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
	класс	DIN 4102/ÖNORM	B1
	класс	ASTM E 648/662	класс 1/пройден
	класс	ГОСТ 30402-94	G1
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R10
		ASTM D2047-99	сух. 0,92 / мокр. 0,84
	класс	EN 13893	DS
		Маятник RRL	>36 (мокрый тест)
Износостойкость (H-18)		ASTM D3884-01	-0,19 г/1000 циклов
Износостойкость		ISO 9352	-0,25 г/1000 циклов
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
		ASTM F925-02	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			Easy Care
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		10 лет

PUR
EASYCARE

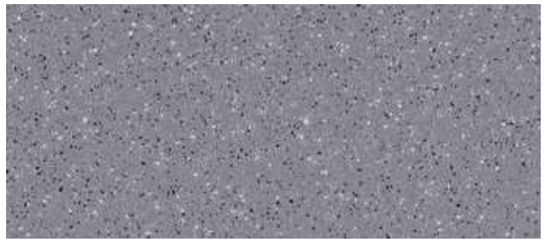


GRABO ECOSAFE

ECOSAFE



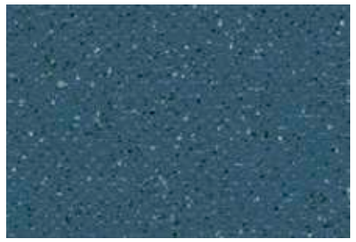
1341-662



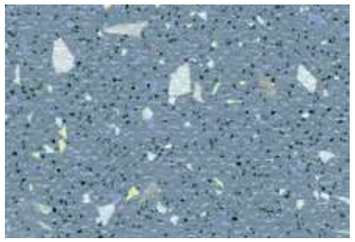
1260-20-279



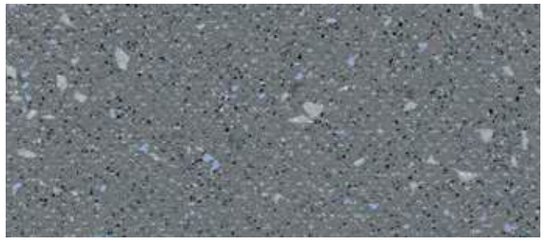
1775-20-279



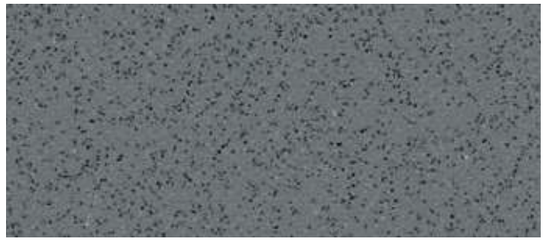
6342-20-279



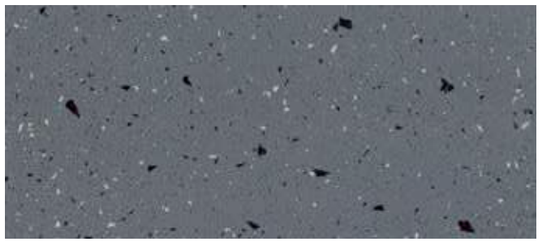
6123-661



1396-660



1173-20-279



1387-503



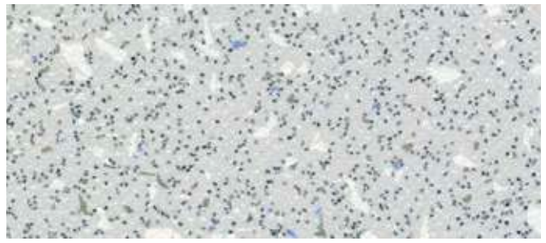
1424-20-279



1387-20-279



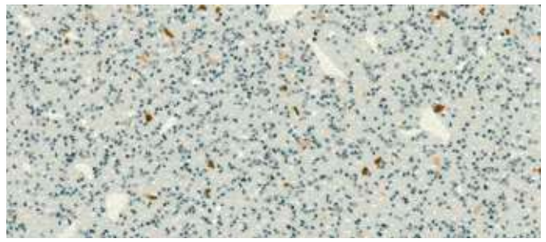
1991-20-279



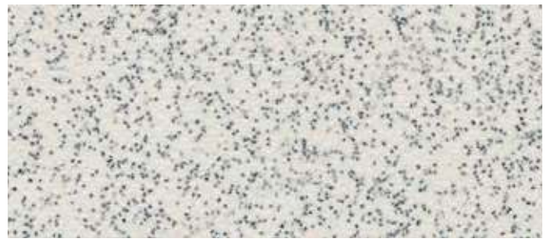
1204-663



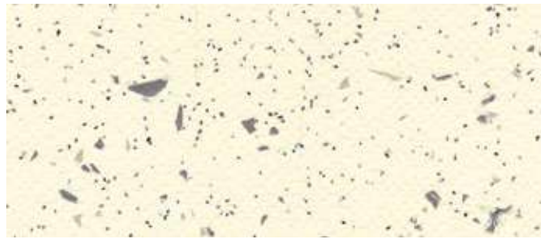
1204-20-279



1017-664



1137-20-279



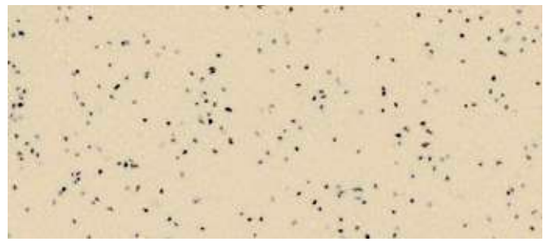
1193-504



2954-659



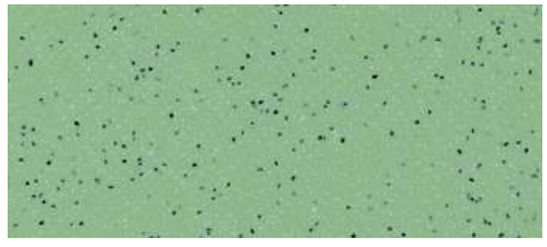
2036-20-279



2009-20-279



2942-20-279



7230-20-279

GRABO
1905

CARINA

СТОЙКОЕ КОМПАКТНОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкость к высоким нагрузкам
- Ширина 2 и 4 м
- Стойкость к продавливанию
- PUR для лёгкой очистки
- Антибактериальное
- Антистатичное
- Гарантия 10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Образование
- Медицина
- Торговля
- Гостиницы и рестораны
- Офисы

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,8 кг/м²**

ШИРИНА РУЛОНА **2 | 4 м**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

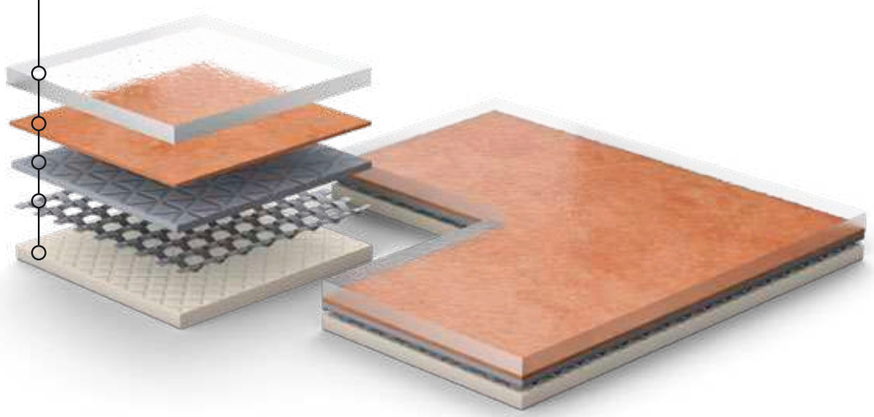
GRABO SAN MINIMIZE THE GROWTH OF MICROORGANISMS

ОПИСАНИЕ			CARINA
Конструкция			гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	2,0
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,7
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2 | 4
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	20
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,8
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,1
	мм	EN ISO 24343	измерено 0,03
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R9
	класс	EN 13893	DS
Электрические свойства	кВ	EN 1815	< 2
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям		EN ISO 846	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			Поверхность PUR
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		10 лет

PUR SURFACE

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой с поверхностью PUR
- Декор
- Компактный слой
- Стекловолоконное армирование
- Компактная подложка





4547-522 NEW



4547-523 NEW



4547-524 NEW



4547-525 NEW



4547-526 NEW



4547-527 NEW



4266-488 NEW



4263-483 NEW



4323-484 NEW

GRABO
1905

STANDART PUR

ЭКОНОМИЧНОЕ КОМПАКТНОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ширина 2/4 м
- Экономичность
- Широкая цветовая гамма
- Красивые рисунки
- Низкая остаточная деформация
- Стабильность размеров
- Антибактериальное
- Антистатичное
- Гарантия 10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Образование
- Медицина
- Торговля
- Гостиницы и рестораны
- Офисы

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **2,0 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,7 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **2,0 кг/м²**

ШИРИНА РУЛОНА **2 | 4 м**

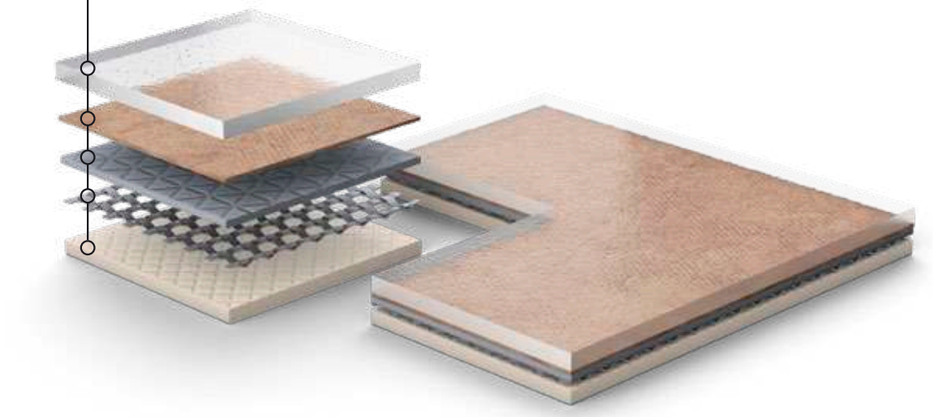
ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **34 | 43**

NO WAX

ТЁПЛЫЙ ПОЛ

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой с поверхностью PUR
- Декор
- Компактный слой
- Стекловолоконное армирование
- Тыльный слой



ОПИСАНИЕ			STANDART PUR
Конструкция			гетерогенное
Общая толщина	мм	EN ISO 24346	2,0
Толщина защитного слоя	мм	EN ISO 24340	0,7
Ширина рулона	м	EN ISO 24341	2 | 4
Длина рулона	пог. м	EN ISO 24341	20
Общий вес	кг/м²	EN ISO 23997	2,0
КЛАССИФИКАЦИЯ			
Класс применения		ISO 10874	класс: 34/43
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Группа истираемости		EN 660-2	T
Остаточная деформация	мм	EN ISO 24343	макс. 0,1
Стабильность размеров	%	EN ISO 23999	макс. 0,2
Пожарный класс	класс	EN 13501-1	Bfl-s1
	класс	DIN 4102/ÖNORM	B1
	класс	ГОСТ 30402-94	G1
Противоскольжение	класс	DIN 51130	R9
	класс	EN 13893	DS
Электрические свойства	кВ	EN 1815	< 2
Химическая стойкость		EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям		EN ISO 846	✓
Светостойкость		ISO 105-B02	6 баллов
Стойкость к роликам		EN ISO 4918	✓
Обработка поверхности			Поверхность PUR
Защита от бактерий и грибка			graboSAN
Обработка швов			горячая/холодная сварка
Гарантия	лет		10 лет

PUR SURFACE

STANDART PUR

ETHNO



4326-451



4326-452



4326-467



4326-468



4326-460



4326-454



4326-463



4326-458



4326-457



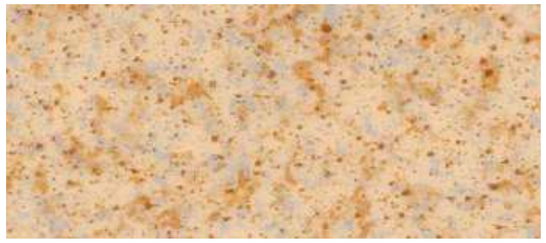
4326-456

STANDART PUR

METAL



4564-469



4564-470



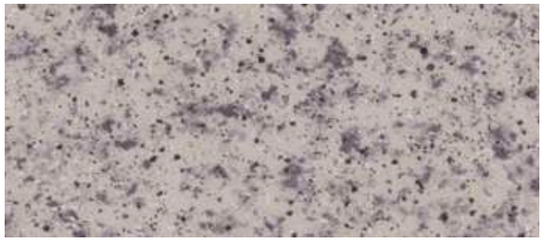
4564-476



4564-473



4564-493



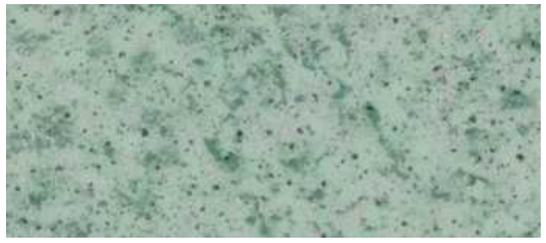
4564-474



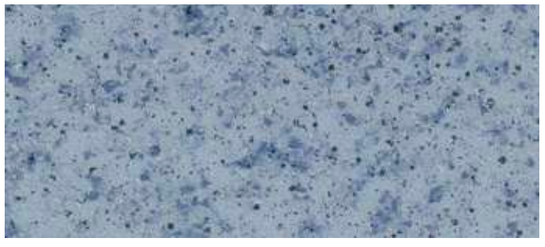
4564-496



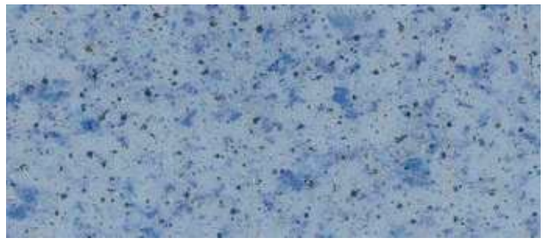
4564-494



4564-460



4564-472



4564-471

STANDART PUR

STONE



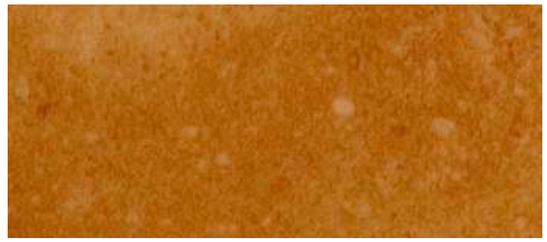
4319-487



4319-485



4319-473



4319-484



4319-475



4319-489



4319-472



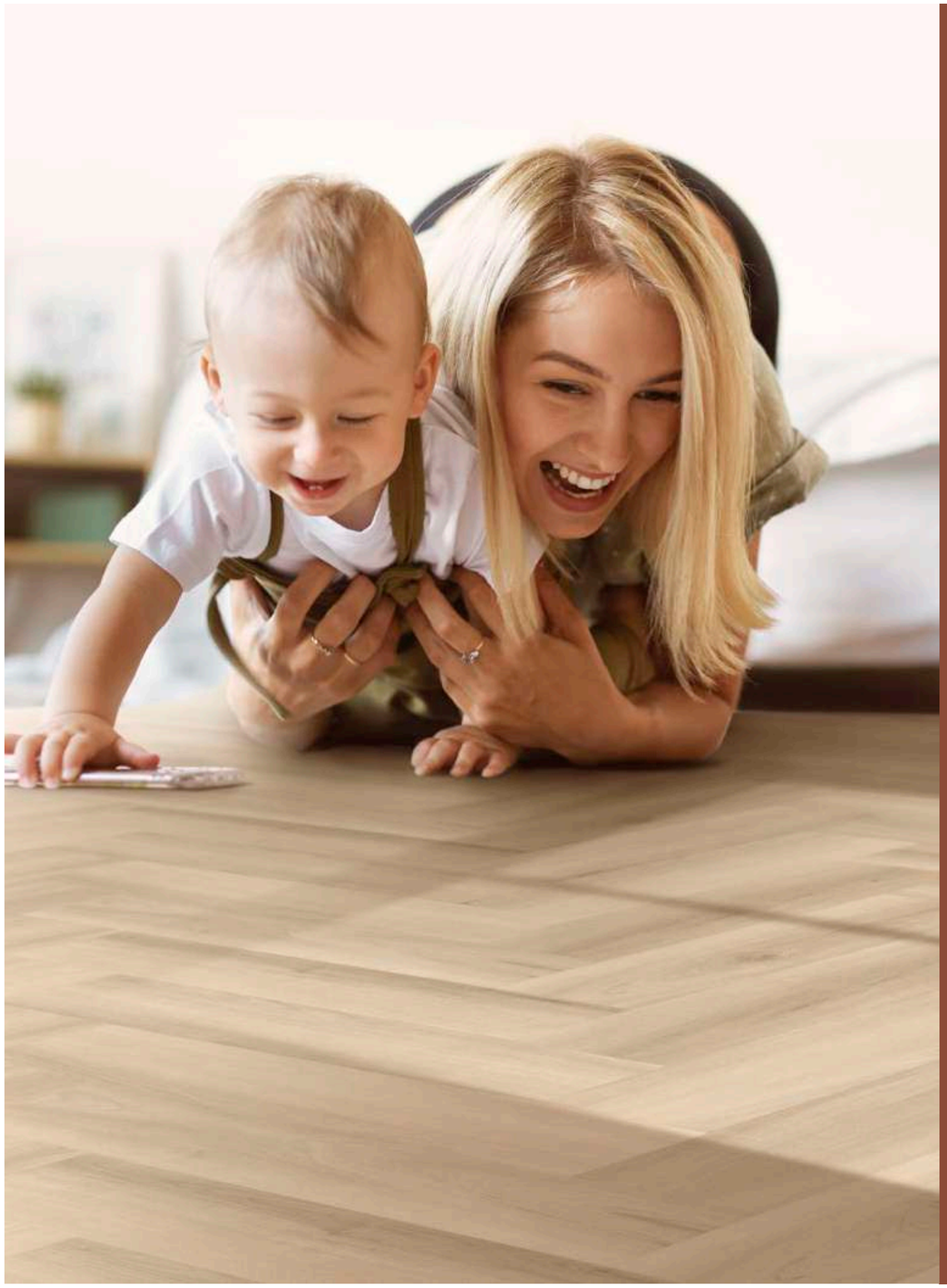
4319-486



4319-488



4319-481



GRABO
1905

SPC

ЖЁСТКОЕ МОДУЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ С СЕРДЕЧНИКОМ SPC

DOMINO SPC ACOUSTIC

DOMINO SPC COMPACT

PLANKIT SPC COMPACT

DOMINO SPC ACOUSTIC HERRINGBONE

GRABO
1905

SPC

ЖЁСТКОЕ МОДУЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ С СЕРДЕЧНИКОМ SPC

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая замена покрытия
- Самодезинфицирующаяся поверхность
- 100 % водонепроницаемость
- Безопасно для детей и питомцев
- Низкая остаточная деформация
- Лёгкая очистка

ПРИМЕНЕНИЕ

- Жилые помещения
- Торговля
- Гостиницы и рестораны
- Офисы

КОНСТРУКЦИЯ

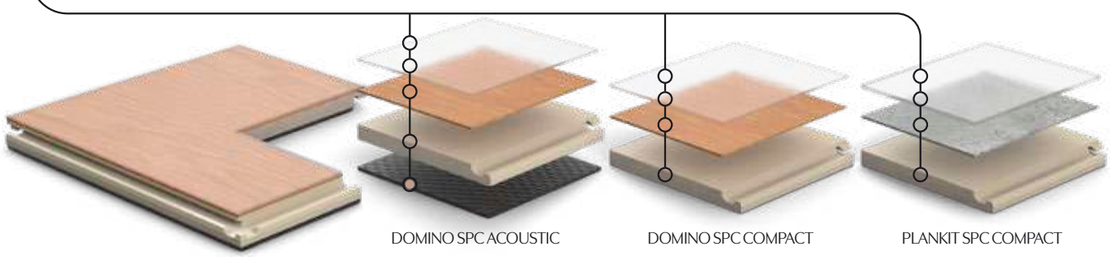
- Silver Knight iGUARD Поверхность PUR
- Прозрачный защитный слой
- Слой с печатным декором
- Сердечник SPC с замковой системой i4F
- Подложка из пены IXPE

ОПИСАНИЕ		DOMINO SPC ACOUSTIC	DOMINO SPC COMPACT	PLANKIT SPC COMPACT
Конструкция		Модульное покрытие SPC		
Размер планки	EN ISO 24342	180×1250 мм	180×1250 мм	180×1250 мм
Количество в коробке		2,7 м²/12 шт.	2,7 м²/12 шт.	2,25 м²/10 шт.
Размер плитки	EN ISO 24342	310 × 620 мм	310 × 620 мм	310 × 620 мм
Количество в коробке		1,9 м²/12 шт.	1,9 м²/12 шт.	1,9 м²/12 шт.
Общая толщина	EN ISO 24346	4,0+1 мм	4,0 мм	5,0 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0,40 мм	0,40 мм	0,55 мм
Толщина пены IXPE	EN ISO 24341	1,0 мм	-	-
Общий вес	EN ISO 23997	7,8 кг/м²	7,8 кг/м²	9,7 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ				
Класс применения	ISO 10874	класс: 23/32/41	класс: 23/32/41	класс: 33/42
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Группа истираемости	EN 660-2	T	T	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм	макс. 0,1 мм	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,25 %	макс. 0,25 %	макс. 0,25 %
Износостойкость метод IP A	EN 13329	мин. 1200 циклов	мин. 1200 циклов	мин. 2000 циклов
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1	класс: Bfl-s1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	DIN 51130	класс: R10	класс: R10	класс: R10
	EN 13893	класс: DS	класс: DS	класс: DS
Звукоизоляция	EN ISO 717-2	21 дБ	-	-
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓	✓	✓
Светостойкость	ISO 105-B02	6 баллов	6 баллов	6 баллов
Стойкость к роликам	EN ISO 4918	✓	✓	✓
Термическое сопротивление	EN 12667	0.15 m² K/W	0.15 m² K/W	0.15 m² K/W
Обработка поверхности		Поверхность Silver Knight iGUARD PUR		
Бактериостатичность	ISO 22196	>99%	>99%	>99%
Гарантия	коммерческое	5 лет	5 лет	10 лет
	жилое	10 лет	10 лет	10 лет

SILVER KNIGHT iGUARD SURFACE

i4F DROP-LOCK TECHNOLOGIES
Powered by Click4U® and 3L TripleLock®
i4F - PRODUCED UNDER LICENSE OF THE PATENTS LISTED @www.i4f.com/patents

MADE IN EUROPE



DOMINO SPC ACOUSTIC | DOMINO SPC COMPACT | PLANKIT SPC COMPACT



SPC

WOOD



Domino SPC Acoustic

CAMILLA

NEW



Domino SPC Acoustic

LINE

NEW



Domino SPC Acoustic

KARI

NEW



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

LANNISTER



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

MALISTER



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

TULLY



Domino SPC Acoustic

STINE

NEW



Domino SPC Acoustic/Compact

OLENA



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

TARGARYEN



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

BOLTON



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

DAVOS



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

WALDER

SPC

WOOD



Domino SPC Acoustic/Compact

ELERIA



Domino SPC Acoustic/Compact

DROGO



Domino SPC Acoustic

SILJE

NEW



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

DOREAH



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

SANSA



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

REED



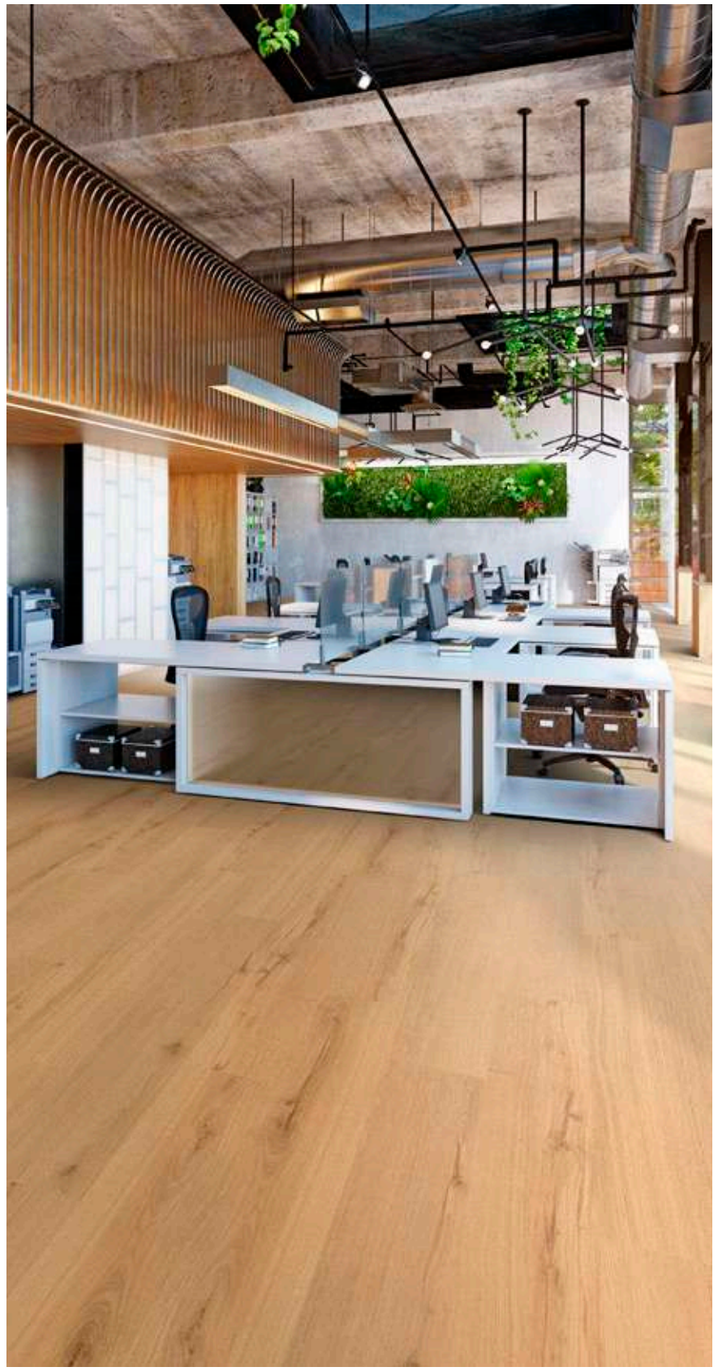
Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

BRONN



Domino SPC Acoustic/Compact | PlankIT SPC Compact

JOFFREY



SPC

STONE



Domino SPC Compact/Acoustic | PlankIT SPC Compact

LUWIN



Domino SPC Compact/Acoustic

HODOR



Domino SPC Compact/Acoustic | PlankIT SPC Compact

ROYCE



Domino SPC Compact/Acoustic

MYRCELLA



Domino SPC Compact/Acoustic

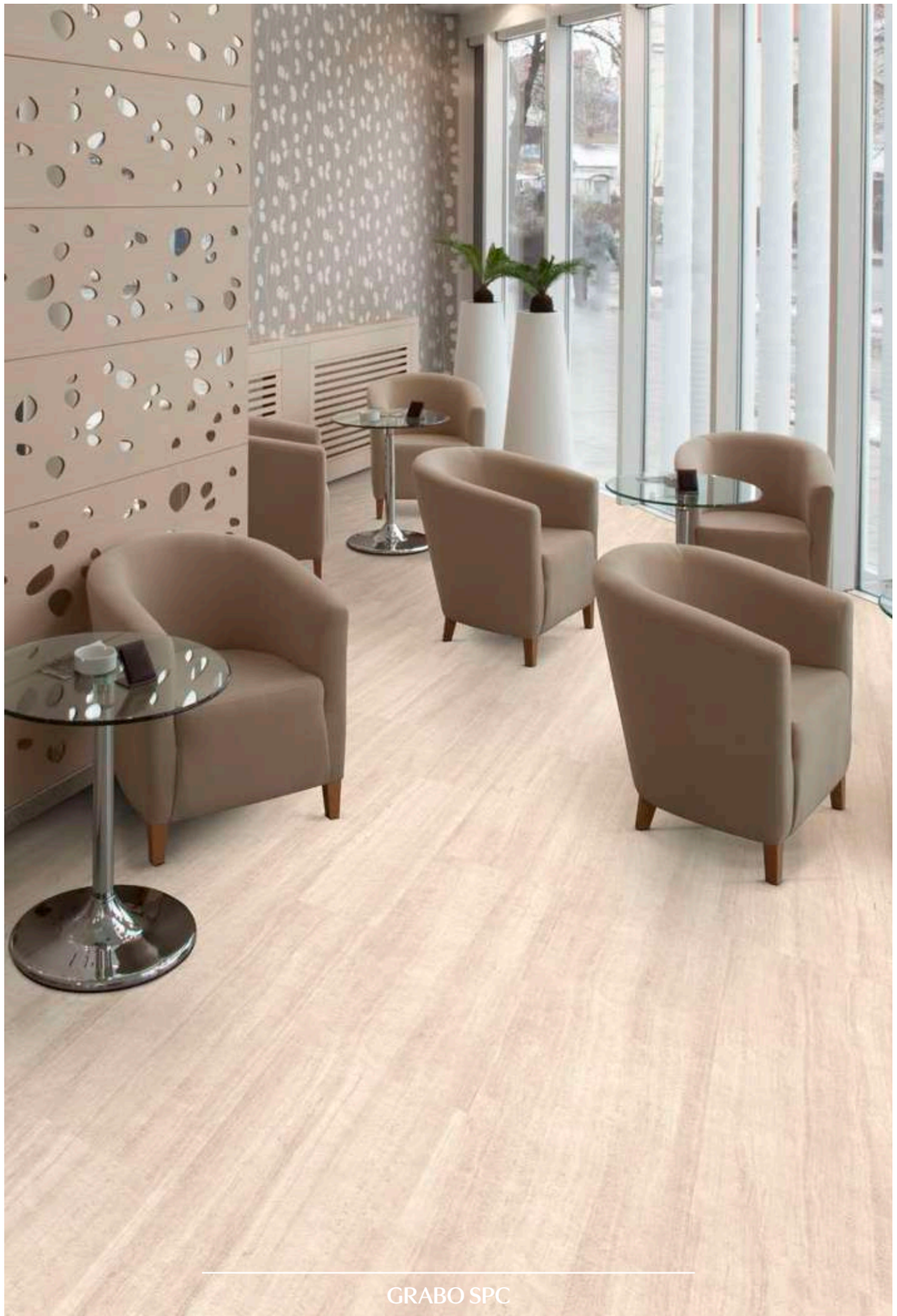
HENNY

NEW



Domino SPC Acoustic

HEDDA



GRABO
1905

DOMINO SPC ACOUSTIC
HERRINGBONE
ЖЁСТКОЕ МОДУЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ С СЕРДЕЧНИКОМ SPC

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Небольшие планки для укладки «ёлочкой»
- Идеально для детей и питомцев
- 100 % водонепроницаемость
- Отличная стабильность размеров
- Низкая остаточная деформация
- Лёгкая очистка

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **5,0+1 мм**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,4 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **10,5 кг/м²**

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ **19 дБ**

ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ **класс: R10**

ЕВРОПЕЙСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ **23 | 32 | 41**

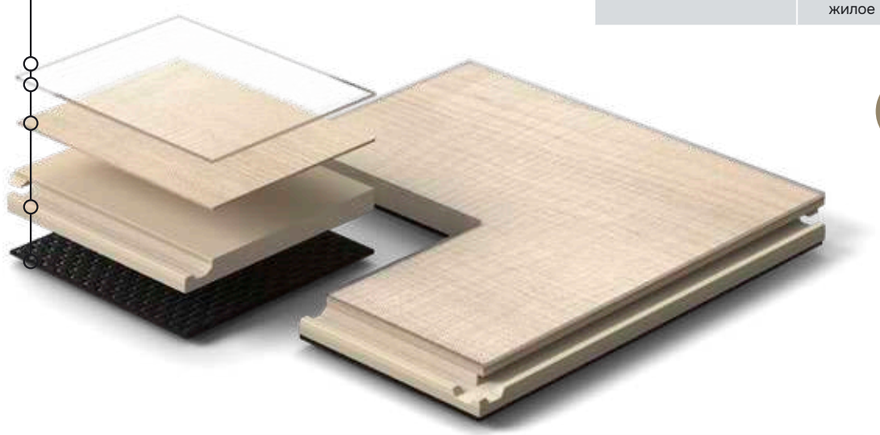
ТЁПЛЫЙ ПОЛ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Жилые помещения
- Торговля
- Гостиницы и рестораны
- Офисы

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитное покрытие iGuard PUR
- Прозрачный защитный слой
- Слой с печатным декором
- Сердечник SPC с замковой системой uniclick
- Подложка из пены IXPE



ОПИСАНИЕ		DOMINO SPC ACOUSTIC HERRINGBONE
Конструкция	Модульное покрытие SPC	
Размер планки	EN ISO 24342	151×600 мм
Количество в коробке		1,359 м²/15 шт.
Общая толщина	EN ISO 24346	5,0+1 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0,40 мм
Толщина пены IXPE	EN ISO 24340	1,0 мм
Общий вес	EN ISO 23997	10,5 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Класс применения	ISO 10874	класс: 23/32/41
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Остаточная деформация	EN ISO 24343	макс. 0,1 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,1 %
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: Bfl-s1
Противоскольжение	DIN 51130	класс: R10
	EN 13893	класс: DS
Звукоизоляция	EN ISO 717-2	19 дБ
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Стойкость к бактериям	EN ISO 846	✓
Светостойкость	ISO 105-B02	6 баллов
Обработка поверхности		Поверхность iGUARD PUR
Содержание PCP	EN 12673	не содержит
Выделение формальдегида	ENV 717-1	E1 (без выделения)
ЛОС	ISO 16000	✓
Гарантия	коммерческое	5 лет
	жилое	10 лет

iGUARD PUR SURFACE



DOMINO SPC ACOUSTIC

HERRINGBONE



DOREAH

NEW



ELIN

NEW



LANNISTER

NEW



SELMA

NEW





GRABO
1905

НАСТЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ

MURAVYL

SILVER KNIGHT WALL

GRABO
1905

MURAVYL

ВЫСОКОПРОЧНОЕ ГИБКОЕ НАСТЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ширина 2 м
- Пожаробезопасность
- Стабильность размеров
- Антибактериальное
- Антистатичное

ПРИМЕНЕНИЕ

- Образование
- Медицина
- Торговля
- Гостиницы и рестораны
- Офисы

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **1,5 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **1,4 кг/м²**

ШИРИНА РУЛОНА **2 м**

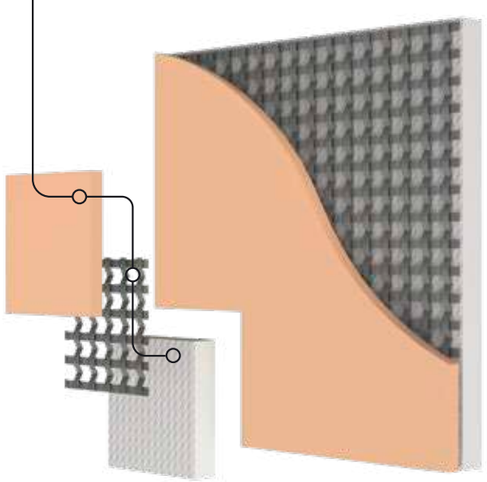
ПОЖАРНЫЙ КЛАСС **B-S2, d0**

GRABO SAN
MINIMIZE THE GROWTH OF MICROORGANISMS

ОПИСАНИЕ		MURAVYL
Конструкция	гетерогенное настенное покрытие	
Общая толщина	EN ISO 24346	1,5 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0,65 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	2 м
Длина рулона	EN ISO 24341	25 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	1,4 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Спецификация продукта	EN ISO 11638	✓
Остаточная деформация	ISO 24343-1	макс. 0,2 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
Светостойкость	ISO 105-B02	6 баллов
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Пожарный класс	EN 13501-1	класс: B-s2, d0
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Защита от бактерий и грибка		graboSAN
Обработка швов		горячая/холодная сварка

КОНСТРУКЦИЯ

- Защитный слой
- Стекловолоконное армирование
- Тыльный слой





1001 1217 1220 6030

6001 6027 6036

1147 7223 7042

4017 3060 3152

3119 2000 2026 2002

GRABO
1905

SILVER KNIGHT WALL

САМОДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕСЯ ГИБКОЕ НАСТЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уничтожает патогены без химических средств
- Гибкое
- Стабильность размеров
- Ширина 1,5 м

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медицина
- Образование
- Торговля
- Гостиницы и рестораны
- Офисы

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА **1,5 мм**

ОБЩИЙ ВЕС **1,5 кг/м²**

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ **0,2 мм**

ШИРИНА РУЛОНА **1,5 м**

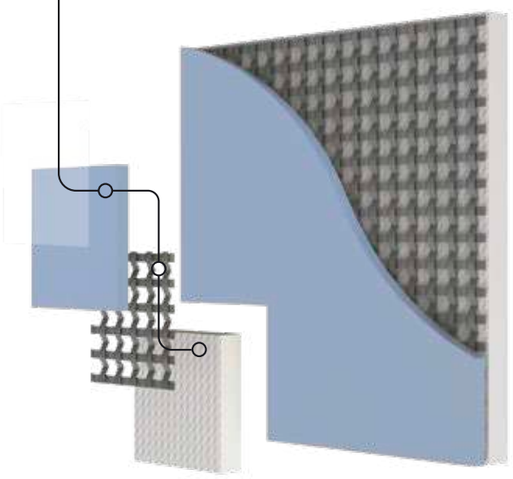
GRABO SAN
MINIMIZE THE GROWTH OF MICROORGANISMS

ОПИСАНИЕ		SILVER KNIGHT WALL
Конструкция	гетерогенное настенное покрытие	
Общая толщина	EN ISO 24346	1,5 мм
Толщина защитного слоя	EN ISO 24340	0,2 мм
Ширина рулона	EN ISO 24341	1,5 м
Длина рулона	EN ISO 24341	20 пог. м
Общий вес	EN ISO 23997	1,5 кг/м²
КЛАССИФИКАЦИЯ		
Остаточная деформация	ISO 24343	макс. 0,2 мм
Стабильность размеров	EN ISO 23999	макс. 0,2 %
Светостойкость	ISO 105-B02	6 баллов
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Группа истираемости	EN 660-2	T
Химическая стойкость	EN ISO 26987	✓
Обработка поверхности		TechSurface
Защита от бактерий и грибка		Silver Knight
Обработка швов		горячая/холодная сварка

SILVER KNIGHT TECH SURFACE

КОНСТРУКЦИЯ

- Поверхность Silver Knight Tech – защитный слой
- Стекловолоконное армирование
- Тыльный слой







1001-275

1217-275

1137-275

2258-275

7089-275

6030-275

GRABO
1905

АКСЕССУАРЫ

ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ LVT И SPC



GRABOPROFIL
ДЕКОРАТИВНЫЙ ПЛИНТУС

ПАРАМЕТРЫ:
Длина: 2,2 пог. м | Высота: 58 мм | Упаковка: 20 шт./кор.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА:

Белый
2201

Серебристый
2202

ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ



GRABOPROFIL
ПЛИНТУС HARD FOAM

ПАРАМЕТРЫ:
Длина: 2,2 пог. м | Высота: 60 мм | Упаковка: 20 шт./кор.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА:
Доступен во всех цветах SPC

ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ

GRABO
WELINA
ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПАРАМЕТРЫ:

	SOLID	SLIM
Общая высота	17–19 мм	1,5 мм
Ширина профиля:	30 мм	0,2 мм
Монтажная глубина с рамой	15 мм	1,5 м
Макс. нагрузка на ось	1017 кг	20 пог. м
Вес с текстильным вкладышем	13,61 кг/м²	1,5 кг/м²

SOLID



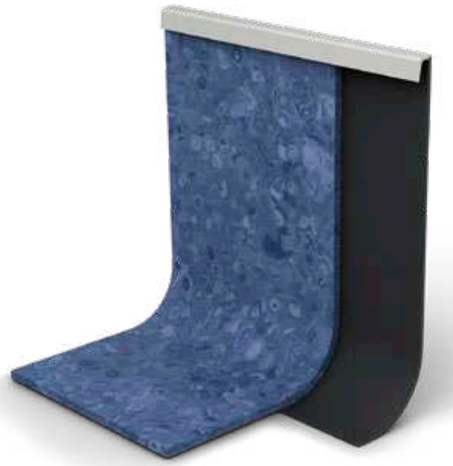
SLIM

ВНУТРИ



СНАРУЖИ





GRABOPROFIL
ПЛИНТУС SET-IN

ПАРАМЕТРЫ:
Длина: 2,2 пог. м | Ширина: 2,5 мм | Упаковка: 50 шт. в плёнке

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА:

Белый
2401

Серый
2406

ИЗ ВТОРСЫРЬЯ
ЦВЕТ МАССЫ МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ



GRABO
WELD

Сварочный шнур, подобранный под декоры покрытий Grabo, гарантирует водонепроницаемые швы при горячей сварке.



GRABOPROFIL
КАПСТРИП

ПАРАМЕТРЫ:
Длина: 2,2 пог. м | Ширина: 3 мм | Упаковка: 40 шт. в плёнке

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА:

Белый
2501

Серебристый
2506

ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ

GRABOPROFIL
ГАЛТЕЛЬ

ПАРАМЕТРЫ:
Длина: 2,2 пог. м | Размеры: 25×25 мм | Упаковка: 30 шт. в плёнке

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА:

Антрацит
2305

ИЗ ВТОРСЫРЬЯ
ЦВЕТ МАССЫ МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ GRABO

ОПТИМАЛЬНО
(лучший выбор для помещения)

РЕКОМЕНДУЕТСЯ
(покрытие, подходящее для помещения)

		Гомогенные виниловые рулонные покрытия				Гетерогенные виниловые рулонные покрытия				Гетерогенные виниловые рулонные покрытия						SPC			Настенное покрытие	
		Fortis *Silver Knight*	Triumph *Silver Knight*	Polis *Silver Knight*	Conducto S	Silver Knight Diamond Tech	Silver Knight Acoustic 7	Diamond	Acoustic 43	Acoustic Pro	Strong	20 JSK	EcoSafe	Carina	Standart PUR	Domino SPC Acoustic	Domino SPC Compact	PlankIT SPC Compact	Muravyl	Silver Knight Wall
Медицина	Входная зона	■	■			■		■			■			■				■		
	Приёмная/холл	■	■			■		■			■			■	■			■		
	Коридоры	■	■			■		■			■			■				■	■	■
	Администрация	■	■	■		■		■						■	■			■		■
	Интенсивная терапия	■	■	■		■		■						■					■	■
	Процедурные	■	■	■		■		■						■					■	■
	Комнаты ожидания	■	■	■		■		■			■			■	■			■	■	■
	Палаты	■	■	■		■		■						■	■				■	■
	Лаборатории	■	■	■		■		■						■					■	■
	Операционная				■															■
	Прачечная	■	■	■								■	■							
	Кладовые	■	■	■														■		
	Пандусы/лифты										■	■	■							
	Ванная/туалет																	■	■	■
Образование	Входная зона	■	■			■		■			■			■				■	■	■
	Коридоры	■	■			■		■			■			■				■	■	■
	Комнаты персонала	■	■	■														■		
	Конференц-залы						■		■									■		
	Классы	■	■	■		■	■	■	■		■			■	■			■	■	■
	Кладовые	■	■	■														■		
	Языковые студии					■	■	■	■		■			■				■	■	■
	Библиотеки					■	■	■	■	■	■			■				■		
	Лаборатории	■	■	■														■	■	■
	Универсальные залы	■	■	■		■		■						■	■			■	■	■
	Комнаты общежития	■	■	■		■	■	■	■	■				■				■	■	■
	Столовые	■	■	■								■	■					■	■	■
	Ванная/туалет																	■	■	■
	Пандусы/лифты										■	■	■					■		
Офисы	Входная зона	■	■			■		■			■			■				■	■	■
	Приёмная/холл	■	■			■		■			■			■	■			■		
	Переговорные	■	■	■		■	■	■	■					■	■			■		
	Офисы	■	■	■		■	■	■	■					■	■			■	■	■
	Коридоры	■	■	■														■	■	■
	Ванная/туалет											■	■					■		
	Столовая											■	■					■		
Торговля	Входная зона	■	■			■		■			■			■				■		
	Торговые залы	■	■	■		■		■						■	■			■		
	Магазины	■	■	■		■		■						■				■	■	■
	Зоны общепита	■	■	■							■									■
	Склады	■	■	■								■	■					■		
Гостиницы и рестораны	Вход	■	■			■		■			■			■				■	■	■
	Приёмная/холл	■	■			■		■			■			■				■		
	Ресторан/бар	■	■	■		■		■			■			■				■	■	■
	Кухня					■		■			■			■						■
	Кинотеатр, театр, казино	■	■	■		■		■						■				■		
	Коридоры	■	■	■		■	■	■	■		■			■				■	■	■
	Спальни					■	■	■	■					■				■	■	■
	Ванная/туалет												■					■	■	■
Другие помещения	Зал ожидания аэропорта	■	■															■		
	Лифты	■	■	■							■		■					■		
	Автовокзалы	■	■															■		
	Лаборатории	■	■	■														■	■	■
	Сборка мелких деталей	■	■		■															

GRABO
1905

ОБЪЕКТЫ



1,



2,



3,



4,



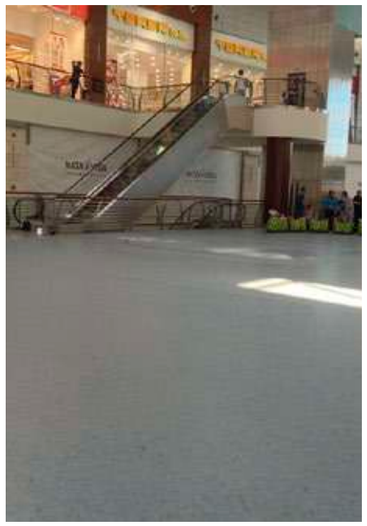
5,



6

ACOUSTIC

1, Частная школа KG, Дубай
2, Американский университет, Ереван
3, Школа Турнан-ан-Бри, Франция
4, Школа Рюэй-Мальмезон, Франция
5, Библиотека, Зелёна-Гура, Польша
6, Отель Eden Roc, Франция



7,



8,



9,



10,

STANDART

7, Детская площадка в ТЦ Natavega Mall, Турция
8, Bangkok Hospital, Таиланд
9, Клиника VA, Себринг, Флорида, США
10, American Culture College, Турция



11,



12,



13,



14,



15,



16,



17,

SILVER KNIGHT

11, Стоматология, Дьёр, Венгрия
12, Больница, Нитра, Словакия
13, Parkridge Medical Center, Чаттануга, США
14, Ng Teng Fong General Hospital, Сингапур
15, Начальная школа Ho Tung, Гонконг
16, Essentia Hospital, Фарго, Северная Дакота, США
17, Altru Health System's Center, Фарго, США

GRABO
1905

ОБЪЕКТЫ


18,


19,


20,


21,


22,


23,


24,


25,


26,


27,


28,


29,


30,

LVT

18, Раздевалка гандбольного клуба, Веспрем, Венгрия
19, Ресторан Patak, Кишмарош, Венгрия
20, Отель Yacht, Шиофок, Венгрия
21, Студенческое общежитие BVH, Leechgasse Грац, Австрия
22, Библиотека, Инженерная школа Антьокии, Медельин, Колумбия
23, Больница Dr.Ghassan Najib Pharaon, Джидда, Саудовская Аравия
24, Пушкаш Арена, Будапешт, Венгрия
25, Клиника Alportel, Португалия
26, Кондитерская, Венгрия
27, Кампус, Кечкемет, Венгрия
28, Студенческое общежитие STUWO, Леобен, Австрия
29, Олян, Алгарве, Португалия
30, Английская школа, Будапешт, Венгрия



31,

SPC

31, София, Болгария 250 м²


31,


32,


33,


34,


35,

ГОМОГЕННЫЕ

32, Clinicco, Брашов,Румыния
33, Больница King Faisal, Джидда
34, Детский сад, Фоньод,Венгрия
35, Больница Padre Carollo, Кито,Эквадор
36, Стоматология Prizma,Россия
37, Детский сад, Ирпень,Украина
38, Больница Dr.Ghassan Najib Pharaon, Джидда


36,


36,


38,

GRABO
1905

ХРАНЕНИЕ И УХОД

Коммерческие виниловые покрытия Grabo следует хранить в вертикальном положении или на стеллажах в оригинальной упаковке в сухих, чистых, хорошо проветриваемых помещениях. Хранение на открытом воздухе, даже под навесом, не допускается. Температура хранения — от +10°C до +35°C. Избегайте хранения в помещениях с повышенной влажностью и/или конденсатом. Относительная влажность воздуха в складских помещениях должна составлять 40–75 %. Сварочный шнур GraboWeld для горячей сварки следует хранить в тех же условиях, что и рулоны покрытия, в оригинальной упаковке, которую нельзя вскрывать до использования. При хранении в отапливаемых помещениях изделия из ПВХ необходимо защищать от нагрева. Расстояние от источника тепла до изделий должно быть не менее 1 метра. Изделия следует защищать от прямых солнечных лучей и искусственного освещения с высоким уровнем УФ. Во избежание остаточной деформации и растрескивания при хранении на изделие не должны воздействовать растяжение, давление и другие нагрузки. Надлежащие условия хранения и аккуратное обращение с коммерческими покрытиями из ПВХ помогут сохранить их свойства до конца срока службы. При длительном хранении (более одного года) перед укладкой рекомендуется провести тест на адгезию. Для одного помещения используйте только рулоны из одной партии с одинаковым номером. Перед укладкой покрытия визуально осмотрите основание: внешний вид, цвет и состояние поверхности. Производитель не несёт ответственности за дополнительные трудозатраты и расходы, вызванные очевидными дефектами поверхности.

УКЛАДКА

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Подрядчик, выполняющий укладку коммерческих виниловых покрытий Grabo, должен обеспечить надлежащее качество основания. Основание должно быть чистым, ровным, постоянно сухим, без трещин и загрязнений, которые могут повлиять на адгезию (например, краска, масло, жир, штукатурка или клей), достаточно твёрдым и устойчивым к давлению и растягивающим нагрузкам. Влажность бетонных и песчано-цементных стяжек не должна превышать 2,5 %. Если влажность основания превышает 2,5 %, но не достигает 5 %, под систему покрытия из ПВХ необходимо уложить пароизоляционную подложку Grabo Vaporex. Если влажность основания превышает 5 %, не начинайте укладку, пока она не опустится ниже 5 %, либо уложите пароизоляционную подложку под коммерческое покрытие из ПВХ.

Перед укладкой покрытия рекомендуется проверить состояние основания, выполнив необходимые испытания и измерения. Проверьте ровность поверхности (рейкой или измерительным клином), отсутствие трещин, влажность (гигрометром) и твёрдость поверхности (тест на царапание). Задокументируйте результаты испытаний. Непосредственно перед укладкой покрытия температура основания должна быть от +15°C до +30°C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ К УКЛАДКЕ

Новое бетонное основание подготовьте шлифованием (камнем или машиной) и пылесосом. Если основание — новая гипсовая стяжка, удалите шлифованием рыхлый верхний слой гипса. При наличии старого ковролина или резинового покрытия снимите его, очистите поверхность от следов краски и клея, затем заделайте трещины и углубления, если они есть, и только после этого укладывайте новое покрытие. Данные инструкции по подготовке основания и укладке покрытия рассчитаны на материалы UZIN и Ceresit, которые можно заменить материалами другого бренда с аналогичными техническими характеристиками. Для предварительной обработки впитывающих поверхностей используйте дисперсионную грунтовку, например UZIN PE 360; Ceresit R 777; наносите её нейлоновым валиком и оставьте до высыхания. Для твёрдых, плотных, невпитывающих поверхностей используйте грунтовку UZIN PE 280; Ceresit R 766. Грунтовка свяжет остатки пыли, закроет поры бетона и создаст контактный слой для выравнивающего состава. После полного впитывания грунтовки поверхность необходимо выровнять подходящим выравнивающим составом (например, наливным полом UZIN; Ceresit). При выборе наливного пола учитывайте ожидаемую эксплуатационную нагрузку и время, отведённое на укладку покрытия. Тщательно замешайте сухую смесь с водой согласно инструкции производителя и распределите гладкую массу по поверхности гладким шпателем. Случайные пузырьки воздуха удалите игольчатым валиком. После полного высыхания поверхность следует отшлифовать до гладкости и очистить от пыли.

Коммерческие виниловые покрытия Grabo совместимы с системой тёплого пола. Если на объекте используется тёплый пол, систему отопления необходимо включить не позднее чем за четыре недели до укладки нового покрытия. Выключите тёплый пол за 24 часа до начала работ и не включайте до завершения укладки покрытия из ПВХ. Через 48 часов после укладки включите отопление снова. Повышайте температуру постепенно, примерно за 5 дней доведя её до обычного значения. При использовании тёплого пола температура основания не должна превышать 28°C.

УКЛАДКА КОММЕРЧЕСКИХ ВИНИЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ GRABO

Если измеренная влажность основания составляет 2,5–5 %, применение пароизоляционной подложки Grabo Vaporex обязательно. Если измеренная влажность основания ниже 2,5 %, от использования подложки Grabo Vaporex с коммерческими виниловыми покрытиями Grabo можно отказаться. Подложка Grabo Vaporex рекомендуется для бетонных и металлических оснований и обязательна для асфальтовых оснований.

Укладка коммерческих виниловых покрытий Grabo с Grabo Vaporex: подложку необходимо раскатать и выдержать на объекте при температуре не ниже 18 °C в течение одних суток. Подложку Grabo Vaporex укладывают на ровное, сухое и чистое основание, подготовленное согласно инструкции, рисунком вниз. У стен загните края не менее чем на 10 сантиметров и обрежьте по месту. Совместите полотна подложки встык, затем скрепите кромки сверху (с гладкой стороны) виниловой клейкой лентой шириной 5 см. Подложка должна лежать на поверхности ровно. Grabo Vaporex можно укладывать как вдоль, так и поперёк, но рекомендуется поперечная укладка. Следите, чтобы стыки подложки не совпадали со швами между полотнами покрытия, уложенными поверх неё. Коммерческие виниловые покрытия Grabo следует приклеивать к подложке дисперсионным контактным клеем (например, Thomsit K 188E). Равномерно нанесите клей на поверхность подложки зубчатым шпателем A4, соблюдая расход около 200 г/м². Дайте клею полностью подсохнуть, пока он не изменит цвет с непрозрачного на прозрачный жёлтый. Примерно через 60–90 минут проверьте пальцем: если клей больше не липнет, клеевой слой готов к укладке полотен. Дальнейшие действия (например, сварка) такие же, как описано ниже для укладки коммерческих виниловых покрытий Grabo без подложки Grabo Vaporex.

УКЛАДКА КОММЕРЧЕСКИХ ВИНИЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ GRABO БЕЗ GRABO VAPOREX:

Перед укладкой покрытие необходимо раскатать и выдержать на объекте при температуре не ниже 18°C в течение одних суток. Для укладки в одном помещении используйте рулоны из одной партии с одинаковым номером. Рулоны желательно вскрывать по возрастанию номеров партий. При укладке покрытия с рисунком под дерево последующие полосы должны быть направлены в ту же сторону; для остальных рисунков каждую следующую полосу укладывайте в обратном направлении относительно предыдущей. Стрелка на обратной стороне рулона указывает правильное направление укладки. После выдержки раскатанного покрытия обрежьте полотна по размеру с обоих концов с припуском 5 см, затем уложите их на основание и точно совместите кромки встык. Рулоны следует укладывать вдоль, по направлению падающего на пол солнечного света. Перед нанесением клея отогните полосы покрытия на половину их длины.

КЛЕЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Для коммерческих виниловых покрытий Grabo рекомендуем использовать дисперсионные клеи с низким уровнем эмиссии, не содержащие растворителей. Можно предложить два способа приклеивания: на клеях для мокрого приклеивания и на контактных клеях.

МОКРОЕ ПРИКЛЕИВАНИЕ

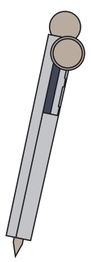
Для гигроскопичных оснований (бетон, песчано-цементная стяжка) рекомендуется дисперсионный или эмульсионный акриловый клей. Клей следует хранить в месте, защищённом от мороза, и выдерживать на объекте при температуре не ниже 18°C в течение одних суток. Перед использованием тщательно перемешайте клей.

Рекомендуемые клеи: Uzin KE 418; UZIN KE 2000Si; Ceresit UK 400; Ceresit K188E; Mapei Ultra/ Bond ECO 380, F-Ball F/44.

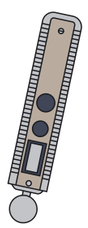
Наносите клей на основание зубчатым шпателем A3 или B1, соблюдая расход около 300–400 г/м². Регулярно проверяйте состояние зубьев шпателя и при необходимости нарезайте их заново. Всегда соблюдайте инструкции производителя клея по оптимальному количеству, времени выдержки и времени высыхания клея. Слишком короткое время выдержки приводит к появлению пузырьков воздуха, а слишком длинное снижает прочность склеивания.

Инструменты и оборудование

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



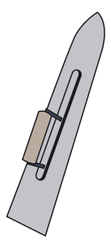
Твердомер основания



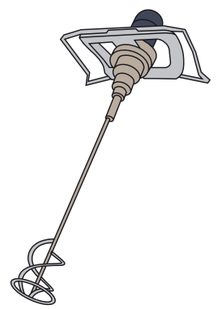
Оборудование для анализа влажности материала (Hydromat CM-B или HB30)



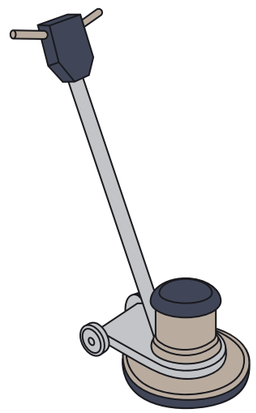
Прибор для измерения температуры и относительной влажности (цифровой термогигрометр LVT10)



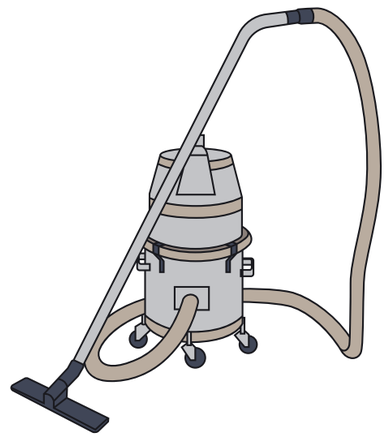
Гладкий шпатель



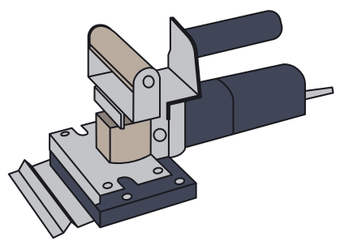
Ручной миксер CX10 с подходящими насадками



Роторная однодисковая машина Columbus с принадлежностями



Промышленный пылесос Janvac 1600



Инструменты для удаления существующего напольного покрытия (Compact stripper, Cosmo stripper)

КОНТАКТНАЯ ПРИКЛЕЙКА

Контактные клеи рекомендуются как для гигроскопичных оснований (бетон, цементно-песчаная стяжка), так и для непроницаемых (ПВХ). Для непроницаемых оснований следует применять только контактные клеи. Рекомендуемый клей: UZIN KE 2000Si; Ceresit K 188E — дисперсионный клей без растворителей, пригодный для контактной приклейки. Нанесите клей на основание и равномерно распределите зубчатым шпателем A2 или A4 с расходом около 200–250 г/м². Дайте клею полностью испариться, пока он не изменит цвет с непрозрачного на прозрачно-жёлтый. Примерно через 60–90 минут проверьте пальцем: если клей больше не липнет, можно начинать укладку.

ДЛЯ РУЛОННЫХ ВИНИЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Начните укладывать отогнутое полотно на клеевой слой. Для хорошего сцепления тщательно разгладьте полотно от центра к краям ручным прибковым шпателем, следя, чтобы под ним не оставалось пузырьков воздуха. В завершение прокатайте уложенное покрытие катком массой 50–60 кг. Повторите те же действия со второй половиной полотна. Чтобы выполнить заведение на стену на месте, проведите на стене линию высоты заведения и закрепите завершающую рейку на контактный клей. Аналогично закрепите галтельный профиль: кистью нанесите контактный клей на его тыльную сторону и на стену до завершающей рейки и дайте высохнуть. Когда клей полностью высохнет, плотно прижмите винил с галтелью на место и заправьте верхний край в завершающую рейку.

ДЛЯ LVT

Планки LVT, как правило, укладывают параллельно основному источнику света, обычно вдоль длинной стороны. Внимательно определите, с чего начать укладку плитки или планок. Обычно помещения и коридоры центрируют, чтобы крайние ряды были не уже половины плитки или планки. В коридорах и небольших помещениях проще работать вдоль, от одного конца, ориентируясь на центральную линию. Следите, чтобы подрезанные кромки всегда оказывались у стены. При простом рисунке поверхности измерьте помещение и отметьте прямую стартовую линию. Расстояние от стартовой линии до самой глубокой части стены должно быть не менее ширины планки минус 2–3 см или кратно ширине планки минус 2–3 см. Нанесите клей на основание шпателем на площадь не более 3–4 рядов одновременно и дайте клею подсохнуть. Сделайте пробу пальцем! Всегда следуйте инструкции производителя клея. LVT укладывают со смещением. От стартовой линии выкладывайте элементы LVT рядом, приклеивая к основанию и плотно подгоняя кромки планок друг к другу. Если последний элемент LVT длиннее нужного, отметьте и обрежьте планку, поместив обрезанный торец у стены. Отрезанный остаток LVT можно использовать для начала следующего ряда, если его длина не менее 20 см. Если последний элемент в ряду — целая планка, начните следующий ряд с подрезанного элемента длиной не менее 20 см; идеально — половина планки. У стены укладывайте элемент с подрезанной кромкой. Каждый элемент LVT плотно прижимайте к соседнему и хорошо вдавливайте в клей. Следующие ряды можно начинать с элементов, обрезанных от предыдущих рядов, минимальная длина которых 20 см. После приклейки хорошо прокатайте планки стальным катком (масса 50–70 кг) во всех направлениях: вперёд, назад и по диагонали. Подготовьте плинтус у стен. Плинтус может быть выполнен из той же планки LVT либо из другого пластикового или металлического плинтуса, гармонирующего с дизайном LVT. Между стыками LVT и плинтуса используйте силиконовый герметик.

СВАРКА ШВОВ

Сварку швов (для рулонных виниловых покрытий) можно выполнять не ранее чем через 24–48 ч после укладки, в зависимости от вида клея и инструкции производителя клея.

ГОРЯЧАЯ СВАРКА

Горячая сварка обязательна во влажных помещениях и помещениях с тёплым полом. Когда покрытие готово, швы необходимо проштробить на нужную глубину и ширину вручную или электроинструментом. Для виниловых покрытий на вспененной основе швы штробят на глубину верхнего (лицевого) слоя; для плотных твёрдых покрытий — на 2/3 профиля; рекомендуемая ширина штробы — 2–3 мм. Швы тщательно очистите от мусора. Для горячей сварки коммерческих виниловых покрытий используйте сварочный шнур GraboWeld ø 4 мм. Установите рабочую температуру сварочного фена примерно 300–400 °C. Сварку можно выполнять автоматическим аппаратом или ручным сварочным набором. Перед началом работ рекомендуется пробная сварка для подбора оптимальной температуры и скорости. После остывания сварного шва удалите излишки шнура в два этапа. Сначала срежьте верхнюю половину шнура серповидным ножом. Когда оставшийся шов остынет до комнатной температуры, выполните окончательную подрезку.

ГОРЯЧАЯ СВАРКА В УГЛАХ

Различают внешние и внутренние углы покрытия. Швы во внутренних углах можно выполнять двумя способами: точной подрезкой с последующей заливкой шва силиконом или сваркой «половинным шнуром». В последнем случае обрезки шнура от первой подрезки можно использовать для заполнения вертикальных швов: вдавите их в вертикальные штробы округлой стороной вниз и прогрейте стыки горячим воздухом. Излишки шнура подрежьте. Галтели рекомендуется предварительно прогреть перед сваркой швов. Точная подрезка важна и для внешних углов. Сварку углов следует выполнять сварочным шнуром.

ХОЛОДНАЯ СВАРКА

Холодная сварка — ещё один распространённый способ укладки коммерческих ПВХ-покрытий. Он обеспечивает быстрое закрытие швов и особенно подходит для покрытий с крошкой и сплошных покрытий, так как создаёт цельное бесшовное покрытие на больших площадях. Технология холодной сварки включает четыре этапа:

1. 1. Уложите полосы ПВХ-покрытия внахлёст примерно на 3–5 см. Разрежьте полотна вдоль металлической линейки и удалите обрезки как верхнего, так и нижнего слоя.
2. Расположите малярную бумажную ленту по центру плотно подрезанного стыка полос ПВХ и плотно прижмите её валиком, чтобы паста для холодной сварки не подтекала под ленту при заполнении стыка.
3. Уверенным движением прорежьте ленту вдоль шва дисковым ножом (или трапециевидным лезвием).
4. Тщательно встряхните тубу с пастой для холодной сварки. Одной рукой глубоко вставьте носик тубы в стык и ведите тубу вдоль стыка. Другой рукой дозируйте пасту так, чтобы на поверхности ленты появилась полоса шириной примерно 5 мм. Дайте схватиться в течение десяти минут, затем снимите ленту. В результате получается почти незаметный водонепроницаемый шов.

Для новых ПВХ-покрытий используйте пасту для холодной сварки Werner Mueller типа A, для ремонта швов — типа C. Нужные инструменты и оборудование показаны на рисунке. Подробнее о технологии: www.mueller-pvc-naht.de

ПЛИНТУС

Заведение покрытия на стену — это продолжение рулонного покрытия вверх по стене с образованием плинтуса. Его можно выполнить цельным заведением, заведением с бордюром или составным заведением из двух частей. Все швы в зоне заведения обрабатываются так же, как и швы на остальной площади покрытия. Аксессуары для напольных покрытий Grabo изготавливаются под строгим контролем качества из смеси качественного сырья.

Для наилучшего оформления пола рекомендуем использовать следующие профили

GraboProfil Set-In Skirting 100 мм • GraboProfil Cove Form 25×25 мм
GraboProfil Set-In Skirting 100 мм • GraboProfil Cap 3 мм

ДЛЯ SPC

SPC от Graboplast Ltd. предназначен для укладки в виде «плавающего» пола только внутри помещений. Не крепите планки к основанию. Деревянные дверные коробки всегда подрезайте снизу. Для металлических дверных коробок сверьтесь с местными строительными нормами. Если их нельзя подрезать, вокруг коробки необходимо выдержать надлежащий зазор. При установке стенных профилей и переходных планок следите, чтобы крепёж не проходил сквозь изделие. SPC от Graboplast Ltd — продукт с замком «drop and lock». Основание должно быть ровным, гладким, стабильным по размерам и не иметь прогибов.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРИВЕДЁННУЮ НИЖЕ ТЕХНОЛОГИЮ УКЛАДКИ.

- Начинайте укладку планок с левой стороны стартовой стены и продвигайтесь вправо. Сторона планки с гребнем должна быть обращена к стартовой стене.
- Установите распорный клин 5 мм между короткой/длинной стороной планок и стеной. Всегда ставьте по одному клину между стеной и местом стыка планок.
- Этот SPC-пол имеет замок drop lock на коротких кромках. Всегда оставляйте открытой сторону с пазом на короткой кромке, чтобы следующая планка опускалась на место. Менять направление укладки нельзя, продолжать нужно с той же стороны. Укладывайте по одной планке, всегда оставляя открытым профиль паза до торцевого стыка.
- Укладка первого ряда: совместите вторую планку с первой, слегка надвинув её и опустив на короткой кромке. Планка должна опуститься на место с небольшим усилием. НЕ ДАВИТЕ НА ПЛАНКУ СИЛОЙ, так как можно повредить профиль. Если планка не опускается, проверьте замковый профиль на наличие мусора или повреждений и повторите. Убедитесь, что планки выровнены идеально. Уложите остальные целые планки первого ряда.
- Последнюю планку первого ряда нужно будет подрезать. Измерьте расстояние между стеной и поверхностью последней целой планки. Если оно меньше 25 см, нужно подрезать первую планку ряда. Первая и последняя планки каждого ряда должны быть не короче 25 см. Планки режут лобзиком или ножовкой, торцовочной пилой или гильотинным резаком.
- Остаток, отрезанный от последней планки первого ряда, можно использовать как первую планку второго ряда, если его длина не менее 25 см. Торцевые стыки в соседних рядах всегда смещайте не менее чем на 25 см.
- Установите длинную сторону первой планки второго ряда. Не забудьте поставить клин 5 мм между стеной и короткой стороной планки. Вставьте сторону с гребнем в паз предыдущего ряда под небольшим углом и опустите планку плашмя на основание.
- Сначала соедините вторую панель нового ряда по длинной стороне. Наклоните и сдвиньте эту панель как можно ближе к предыдущему ряду, затем опустите профиль в паз нижней панели.
- Слегка простучите верхнюю панель киянкой, чтобы замок защёлкнулся.
- Уложив все планки, уберите распорные клинья у стен.

После укладки установите переходные профили и плинтусы. Не прижимайте профиль или планку слишком сильно, иначе пол может зажаться или начать скрипеть. По этой же причине профили и планки нельзя приклеивать, привинчивать или прибивать к полу или сквозь него. Готовым полом можно пользоваться сразу после завершения работ. Тёплый пол можно снова включить, но температуру следует повышать постепенно, в течение нескольких дней, лишь на несколько градусов в день (+ 5 °C/день), пока не будет достигнута нужная температура в помещении.

РАЗБОРКА

Пол легко разбирается, что позволяет заменять элементы как при укладке, так и в процессе эксплуатации. Отделите весь ряд, осторожно приподняв и слегка постукивая над стыком. Поднимите и освободите всю длинную сторону. Разберите панели, сдвигая их горизонтально. (Не поднимать!)

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ НАСТЕННОГО ПОКРЫТИЯ GRABO MURAVYL

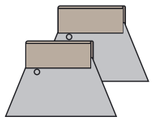
Стена, на которую будет наклеено настенное покрытие Grabo, должна быть чистой, сухой и обеспыленной. Старые обои, старое настенное покрытие и старую краску необходимо удалить. Отверстия и углубления заполните гипсовой шпатлёвкой, неровности устраните. После высыхания гипса зашлифуйте поверхность мелкой наждачной бумагой и удалите пыль. Обработайте поверхность грунтовкой глубокого проникновения, например Henkel «METYLAN». При монтаже настенного покрытия идеальная температура воздуха — около 18–25 °C, относительная влажность — около 50–60 %. Монтаж можно начинать, когда подготовленная стена (как описано выше) абсолютно сухая. Рекомендуемый клей — Henkel Thomsit K 188 E и Uzin KE 2000S или другой клей на водной основе, чувствительный к давлению, с аналогичными свойствами. Настенное покрытие следует заранее, за 24 часа до наклейки, раскроить на нужную длину. Покрытие можно клеить как вертикально, так и горизонтально. Клей наносят на стену шпателем с зубом A2. (Расход клея — около 250–300 г/м²) Перед наклейкой выполните на клее так называемую пробу пальцем. Когда на пальце не остаётся частиц клея, пора накладывать покрытие на стену. Всегда следуйте инструкции производителя клея и соблюдайте время выдержки согласно описанию. Раскроенные полотна накладывайте рядом друг с другом так, чтобы они перекрывали друг друга полосой шириной 2–3 см. Разглаживайте специальной щёткой, прикаточным валиком, резиновым валиком. Разглаживание всегда начинайте сверху вниз и от середины к краям. Пузырьки воздуха необходимо тщательно и аккуратно выгладить из-под покрытия. После этого прорежьте середину перекрытой полосы 2–3 см (где встречаются полотна) очень острым ножом по стальной линейке. Резать нужно так, чтобы нож прорезал оба слоя. Затем слегка приподнимите края покрытия, чтобы узкие полоски можно было удалить. Делайте это очень осторожно и медленно, чтобы осталась только 1 прорезанная полоска. Затем снова разгладьте края (сверху вниз) и сразу удалите остатки клея, если они есть, мягкой влажной губкой. Если на поверхности настенного покрытия остались следы клея, немедленно удалите их влажной мягкой губкой. Для водонепроницаемости швов рекомендуем холодную или горячую сварку. Сварку можно начинать через 24 часа после наклейки.

Инструменты и оборудование

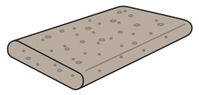
УКЛАДКА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ



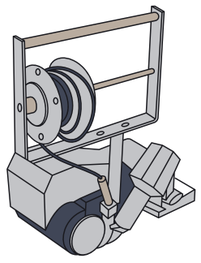
Безопасный нож
(Flipper 3000)



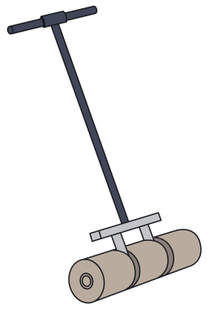
Шпатели
для клея



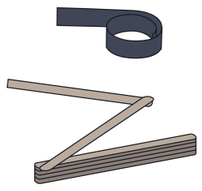
Трапециевидное лезвие
Крючкообразное лезвие



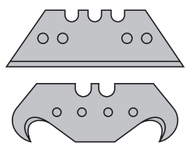
Твердомер основания



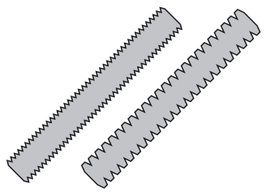
Ручной каток 50 кг



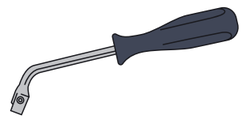
Рулетка,
линейки



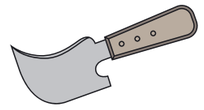
Трапециевидное лезвие
Крючкообразное лезвие



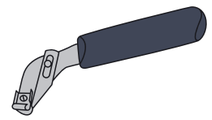
Зубчатый шпатель A2
Зубчатый шпатель B1



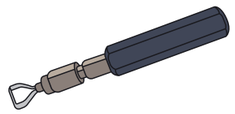
Шпатели для швов



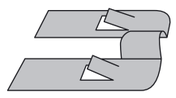
Серповидный нож



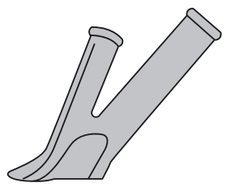
Скребки для швов



Нож-триммер
(для углов и кромок)



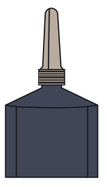
Триммер для сварочного шнура



Стандартные сварочные насадки
(скоростная и универсальная)



Сварочный шнур GraboWeld
для горячей сварки



Паста для
холодной сварки

GRABO
1905

УБОРКА И УХОД



ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Регулярная уборка и уход имеют решающее значение для долговечности и привлекательного внешнего вида пола. График ухода определяется прежде всего интенсивностью нагрузки. Ежедневная уборка и периодическое общее обслуживание необходимы для сохранения внешнего вида и эксплуатационных свойств напольных покрытий Grabo в течение длительного времени. Помимо одобренных средств ухода, перечисленных в этом руководстве, с коммерческими виниловыми покрытиями Grabo совместимы и другие чистящие средства со схожими параметрами (химический состав и значение pH). Не используйте чистящие средства, способные повредить поверхность, например абразивные составы или моющие средства на основе органических растворителей. Как правило, всегда следуйте инструкциям производителей моющих средств и при необходимости обращайтесь к ним за дополнительной информацией. Порядок уборки и ухода за противоскользящими покрытиями Grabo описан в отдельном руководстве пользователя.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Большая часть грязи, песка и влаги, которые приходится убирать с пола, попадает с улицы. Основную часть загрязнений можно задержать снаружи с помощью эффективных грязезащитных систем подходящего размера. Режим ухода во многом зависит от того, насколько эффективно грязь задерживается у входа. Стоит также использовать качественные прочные пластиковые накладки («протекторы») на ножки мебели, чтобы защитить пол от царапин. Только что уложенное покрытие требует основной уборки, которую затем следует повторять через определённые периоды эксплуатации.

ОСНОВНАЯ И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ МАШИННАЯ УБОРКА

Удалите твёрдые загрязнения с поверхности подметанием или пылесосом. Инструменты: щелочное моющее средство, однодисковая машина с красным падом и оборудование для влажного подметания.

ТЕХНОЛОГИЯ ОСНОВНОЙ/ПЕРИОДИЧЕСКОЙ УБОРКИ

Моющий раствор распределите на участке площадью 5–10 м² и после выдержки 10–15 минут обработайте поверхность машиной. Затем соберите моющее средство, промойте поверхность чистой водой и в завершение снова соберите воду. Периодическую уборку проводите с частотой, соответствующей интенсивности эксплуатации.

ЕЖЕДНЕВНАЯ УБОРКА

Удалите твёрдые загрязнения с поверхности подметанием или пылесосом, затем выполните влажную уборку вручную или однодисковой машиной с белым падом.

РУЧНАЯ ВЛАЖНАЯ УБОРКА:

Инструменты: швабра (лучше всего из микрофибры), оборудование для влажного подметания, моющее средство (как правило, нейтральное или слабощелочное). Уборку следует проводить по методу двух вёдер.

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВЛАЖНАЯ УБОРКА:

Для ежедневной механизированной уборки используйте однодисковую машину с белым падом. Применяйте нейтральное или слабощелочное моющее средство. Никогда не используйте абразивные средства и любые материалы, способные повредить поверхность. Никогда не используйте резиновые колпачки на ножках мебели, чтобы избежать изменения цвета покрытия.

GRABOPLAST LTD.
H-9023 Győr, Fehérvári út 16/b. Telefon: (+36) 96 506-100
instagram.com/graboplast | facebook.com/graboplast
www.grabo1905.com