Технические данные - 6, 12 и 20 мм

В соответствии с EN 14411 и ISO 13006

Испытание / определение	Стандарт	Единица	Satin Silk ASR	Riverwashed Cava Slate	Rigato	Natural Touch Steel Touch	Decor Polished Ultrasoft	Matt	Wood
Толщина (1)	ISO 10545-2	mm	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)
Определение размеров и внешнего вида: допуск плоскостности по ширине	ISO 10545-2	mm	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
Определение размеров и внешнего вида: допуск плоскостности по длине	ISO 10545-2	mm	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
Определение размеров и внешнего вида: допуск размеров (2)	ISO 10545-2	mm	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)
Водопоглощение (1)	ISO 10545-3	%	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1
Кажущаяся плотность	ISO 10545-3	g/cm³	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)
Ударостойкость: коэффициент восстановления	ISO 10545-5	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
Стойкость к глубокому истиранию: потеря объёма	ISO 10545-6	mm³	130	130	130	130	-	-	-
Коэффициент линейного теплового расширения, от 25°C до 100°C	ISO 10545-8	10□□/°C	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Стойкость к термическому удару: повреждение	ISO 10545-9	-	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений
Влажностное расширение: коэффициент расширения	ISO 10545-10	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Морозостойкость: повреждение	ISO 10545-12	-	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений	Без повреждений
Химическая стойкость: чистящие средства	ISO 10545-13	Класс	A	A	A	A	A	A	A
Химическая стойкость: реагенты для бассейнов	ISO 10545-13	Класс	A	A	A	A	A	A	A
Химическая стойкость: низкие концентрации	ISO 10545-13	Класс	LA	LA	LA	LA	LB	LA	LA
Химическая стойкость: высокие концентрации	ISO 10545-13	Класс	HA	HA	HA	HA	HB	HA	HA
Стойкость к пятнам: внешний вид	ISO 10545-14	Класс	5	5	5	5	4	5	5
Выделение свинца: концентрация	ISO 10545-15	mg/dm²	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Выделение кадмия: концентрация	ISO 10545-15	mg/dm²	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Светостойкость: изменение цвета	DIN 51094	-	Без изменений	Без изменений	Без изменений	Без изменений	Без изменений	Без изменений	Без изменений

(1) Плиты без сетки. (2) Плиты, раскроенные по размеру.

Испытание / определение	Стандарт	Единица	6	6+	12	20
Масса	-	kg/m² (±5%)	14,4	14,8	28,8	48,0
Прочность при изгибе: разрушающая нагрузка	ISO 10545-4	N	>1100	>1300	>5000	>13000
Прочность при изгибе: предел прочности	ISO 10545-4	N/mm²	≥45	≥48	≥45	≥45

Приведённая информация получена в ходе периодических испытаний реального продукта из производственного процесса. Данные точны согласно имеющимся у нас знаниям. Этот технический лист и свойства продукта могут изменяться без предварительного уведомления. Пользователи, поставщики и дистрибьюторы должны проверять наличие у них самых свежих технических листов. Дополнительная информация о Neolith: www.neolith.com.

Данные о сопротивлении скольжению - 6 мм

В соответствии с EN 16165 и ANSI A 326.3

Испытание / определение	Silk	Satin	Slate	Riverwashed	Decor Polished	Ultrasoft	Natural Touch	Cava	Rigato	Steel Touch	Matt	Wood	ASR
Сопротивление скольжению EN 16165 (Приложение C AN A)	Rd < 15 (Класс 0)	15 < Rd < 35 (Класс 1)	15 < Rd < 35 (Класс 1)	15 < Rd < 35 (Класс 1)	Rd < 15 (Класс 0)	Rd < 15 (Класс 0)	15 < Rd < 35 (Класс 1)	35 < Rd < 45 (Класс 2)	35 < Rd < 45 (Класс 2)	Rd < 15 (Класс 0)	15 < Rd < 35 (Класс 1)	35 < Rd < 45 (Класс 2)	Rd > 45 (Класс 3)
Сопротивление скольжению EN 16165 (Приложение B)	n/c	R9	R10	R10	n/c	n/c	R9	R10	R10	n/c	R9	R10	R11
Сопротивление скольжению EN 16165 (Приложение A)	n/c	A	B	A	n/c	A	A	C	C	A	A	B	C
DCOF (во влажных условиях) ANSI A326.3	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,50	≥ 0,42	≤ 0,16	< 0,42	≥ 0,42	≥ 0,50	≥ 0,50	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,50	> 0,65

Противоскользящая поверхность Neolith ASR наносится на производственной линии до обжига, обеспечивая длительную стойкость отделки.

Применение: требования к сопротивлению скольжению по расположению согласно разделу SUA 1 документа CTE-DB-SUA

Расположение и характеристики пола	Класс
Сухие внутренние зоны - Поверхности с уклоном менее 6%	1
Сухие внутренние зоны - Поверхности с уклоном не менее 6% и лестницы	2
Влажные внутренние зоны: входы снаружи (1), крытые террасы, раздевалки, ванные комнаты, туалеты, кухни и т. д. - Поверхности с уклоном менее 6%	2
Влажные внутренние зоны: входы снаружи (1), крытые террасы, раздевалки, ванные комнаты, туалеты, кухни и т. д. - Поверхности с уклоном не менее 6% и лестницы	3
Наружные зоны. Бассейны (2). Душевые.	3

(1) Кроме проходов в зоны ограниченного использования. (2) В зонах для босых пользователей и на дне бассейнов, где глубина не превышает 1,50 м.

Согласно ANSI A137.1:2012 критерии устанавливаются на основе классификации (***):

Классификация	Код категории	Критерий
Внутри, сухо	ID	≥ 0,42 DCOF в сухих условиях (согласно разделу 10.1)
Внутри, влажно	IW	≥ 0,42 DCOF во влажных условиях (согласно разделу 9.1) либо по заявлению производителя
Внутри, повышенная влажность	IW+	По заявлению производителя
Снаружи, влажно	EW	По заявлению производителя
Масла / жиры	O/G	По заявлению производителя

*** Независимо от заявленной категории использования продукта проектировщик должен определить подходящие материалы для конкретных условий проекта, учитывая, в качестве примеров и без ограничения этим перечнем, вид использования, движение, ожидаемые загрязнения, плановое обслуживание, ожидаемый износ, указания и рекомендации производителя.

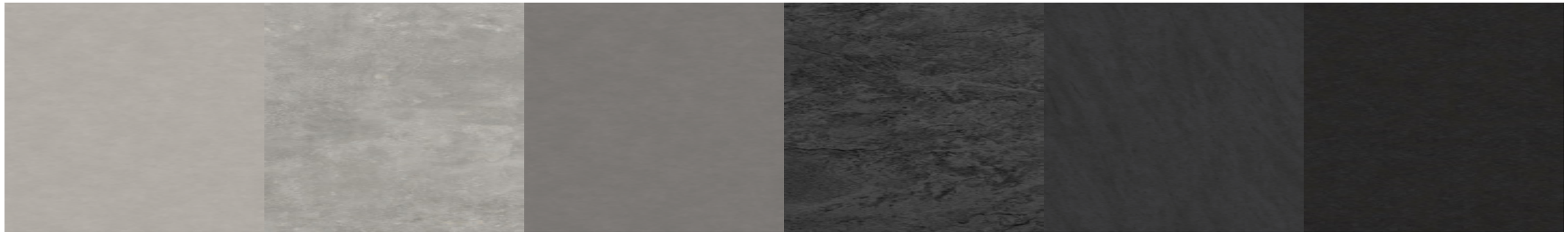
Противоскользящие модели

Стойкость поверхности к истиранию - EN ISO 10545-7

Retrostone (ASR)	Strata Argentum (ASR)	Arena (ASR)	Creme (ASR)	Capri (ASR)	Shilin (ASR)	Pietra di Osso (ASR)
PEI IV	PEI IV	PEI IV	PEI IV	PEI III	PEI IV	PEI IV



Pietra di Luna (ASR)	New York New York (ASR)	Pietra di Piombo (ASR)	Krater (ASR)	Basalt Black (ASR)	Nero Zimbabwe (ASR)
PEI IV	PEI IV	PEI II	PEI II	PEI II	PEI I



* Для остальных моделей см. PEI.

Поверхность этого продукта уменьшает скольжение; её оттенок, внешний вид и блеск уникальны и напоминают стандартную отделку. При пешеходном движении в обуви продукт требует более частого обслуживания и очистки, особенно модели / цвета с белой или кремовой основой.