

ТЕСТ	НОРМА	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	Ед. изм.	ПОВЕРХНОСТЬ			
				SATIN	SILK	POLISHED	RIVERWASHED
Определение размеров и качества поверхности	ISO 10545-2	Толщина ⁽¹⁾	мм	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
		Допуск плоскостности по ширине	мм	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
		Допуск плоскостности по длине	мм	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
		Допуск по размеру ⁽²⁾	мм	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)
Водопоглощающая способность	ISO 10545-3	Поглощение при кипячении*	%	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
		Плотность	гр/см ³	2,4	2,4	2,4	2,4
Ударопрочность	ISO 10545-5	Коэффициент (упругого) восстановления (при упругом ударе), средний	-	0,84	0,83	0,83	0,83
Стойкость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	Потерянный объем (средний)	мм ³	112	-	-	-
Устойчивость к истиранию поверхности	ISO 10545-7	Визуальный контроль	Класс	PEI V	PEI V	PEI V	PEI V
Линейное тепловое расширение	ISO 10545-8	Расширение 25 - 100°C (среднее)	10 ⁻⁶ . °C	5,7	5,8	5,3	6,1
Термическая стойкость	ISO 10545-9	Повреждение	-	Без поврежд.	Без поврежд.	Без поврежд.	Без поврежд.
Влажностное расширение	ISO 10545-10	Коэффициент расширения	мм/м	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Устойчивость к растрескиванию	ISO 10545-11	Обработка в автоклаве	-	Без трещин	Без трещин	Без трещин	Без трещин
Морозостойкость	ISO 10545-12	Повреждение	-	Без поврежд.	Без поврежд.	Без поврежд.	Без поврежд.
Химическая стойкость	ISO 10545-13	Бытовые химикаты	Класс	UA	GA	GA	GA
		Соли для ванн	Класс	UA	GA	GA	GA
		Кислоты и щелочи низкой концентрации	Класс	ULA	GLA	GLB	GLA
		Кислоты и щелочи высокой концентрации	Класс	UHA	GHA	GHB	GHA
Устойчивость к образованию пятен	ISO 10545-14	Визуальный контроль	Класс	5	5	5	5
Выделение свинца и кадмия	ISO 10545-15	Концентрация свинца	мг/дм ²	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
		Концентрация кадмия	мг/дм ²	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
УФ-устойчивость	DIN 51094	Изменение цвета	-	Без изм.	Без изм.	Без изм.	Без изм.
Противоскользящие свойства ⁽³⁾	DIN 51130	Предельный угол наклона в обуви	Класс	R9	R9	-	R10
	DIN 51097	Предельный угол наклона босиком	Класс	A	A	-	A
	ANSI A137.1	Динамический коэффициент трения	-	0,52	0,42	0,21	0,53
	UNE-ENV 12633	Сопротивление скольжению (маятниковый метод)	Класс	2	1	0	2

(1) Слэбы без сетки

(2) Слэбы/ плитки, нарезанные по размеру

(3) Доступна противоскользящая обработка

ТЕСТ	НОРМА	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	Ед. из м.	3600 x 1200						3200 x 1500			
				3мм	3+	6мм	6+	3+3	6+3	6+6	6+	12мм	20мм
Вес	-	Вес	Кг/м ²	7	8	14	15	16	23	30	15	29	48
		Масса	Кг	34	38	67	72	76	110	143	77	148	245
Предел прочности при изгибе	ISO 10545-4	Прочность на разрыв (средняя)	N	353	430	1449	1807	1337	2735	3149	1807	5451	15748
		Предел прочности при изгибе (средний)	N/мм ²	48	54	48	53	47	57	47	57	51	55