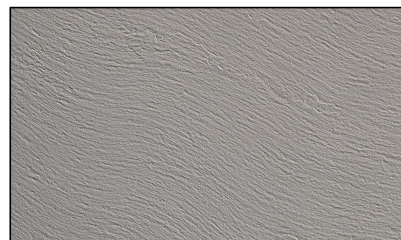


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ КВАРЦА

Наименование: **WAVE IVORY**
 Линия **SM QUARTZ®**
 Состав: **8 - 10 % Смола, 90 - 92 % Кварц**



Обработка поверхности **Wave**

Размеры слябов (см) : **320x155**

Толщина слябов* (см): **2,0 - 3,0**

Размеры плиток* (см): **30x30x1,2 - 40x40x1,2 - 60x60x1,2 - 60x30x1,2 - 50x30x1,2 - 60x40x1,2**

* Другие размеры и толщины возможны

Характеристика	Стандарт	Данный	Заметки
Объемная плотность	EN 14617-1	2350 - 2450 Kg/m ³	
Водопоглощение	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Прочность на изгиб	EN 14617-2	45 - 60 МПа	
Стойкость к истиранию	EN 14617-4	27 - 29 mm	
Морозостойкость	EN 14617-5	KM _{f25} 0,9 - 1,2	
Устойчивость к тепловому удару	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 % ΔR _{f,20} % ≤ 20 %	Температура испытания: 70°C
Устойчивость к ударам	EN 14617-9	2,0 - 3,0 J	Толщина 12 мм
		≥ 4,0 J	Толщина 20 мм, 30 мм
Химстойкость	EN 14617-10	C4	
Коэффициент линейного теплового	EN 14617-11	28 - 38 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Размерная стабильность	EN 14617-12	Класс А (<0,3 mm)	Относится к плиткам 30x30x1,2 cm
Электросопротивления	EN 14617-13	ρ _s ≥ 10 ¹⁰ Ω	Относится к поверхности
		ρ _v ≥ 10 ⁸ Ω m	Относится к объему
Устойчивость к сжатию	EN 14617-15	150 - 250 МПа	
Длина и ширина	EN 14617-16	± 0,5 mm	Относится к плиткам
Толщина	EN 14617-16	± 0,7 mm	Относится к плиткам
Прямолинейность сторон	EN 14617-16	± 0,3 mm	Относится к плиткам
Прямоугольность	EN 14617-16	± 0,9 mm	Относится к плиткам
Кривизна по центру	EN 14617-16	± 0,2% относится к длине	Относится к плиткам
Кривизна по краям	EN 14617-16	± 0,2% относится к длине	Относится к плиткам
Выгибание	EN 14617-16	± 0,2% относится к длине	Относится к плиткам
Твердость Моос	EN 101	не больше 7 Моос	
Теплопроводность	EN 12524	1,3 W/(m K)	Данные по таблице
Огнестойкость	EN 13501-1	A2fl-s1	
Скользкость	EN 14231	≥ 35 (Сухая пов.)	
		≥ 3 (Мокрая пов.)	
Скользкость	DIN 51130	R9	Поверхность шлифованная Н9