

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ МРАМОРА

Наименование: **PALLADIO FENICE**  
 Линия: **SM MARBLE®**  
 Состав: **4 - 6 % Смола, 94 - 96 % Мрамор**

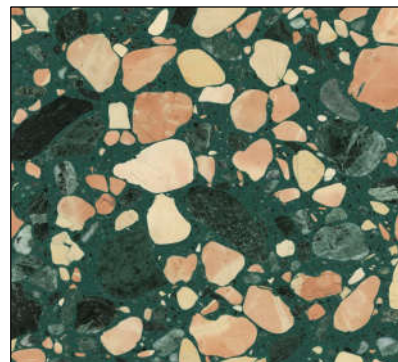
Переработано до потребителя: **28 % by от веса**

Обработка поверхности: Полировка, шлифовка, обработка щеткой, состарение

Размеры слябов (см) : **305x124**

Толщина слябов\* (см): **1,2 - 2,0 - 3,0 - 4,0**

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	2500 - 2650 Kg/m <sup>3</sup>	
Водопоглощение	EN 14617-1	≤ 0,50 %	
Прочность на изгиб	EN 14617-2	10 - 20 МПа	
Стойкость к истиранию	EN 14617-4	33 - 37 mm	
Морозостойкость	EN 14617-5	KM <sub>f25</sub> 0,6 - 1,0	
Устойчивость к тепловому удару	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,15 %	Температура испытания: 70°C
		ΔR <sub>f,20</sub> % ≤ 50 %	
Устойчивость к ударам	EN 14617-9	1,0 - 2,0 J	Толщина 12 мм
		≥ 1,5 J	Толщина 20 мм, 30 мм
Химстойкость	EN 14617-10	C1	
Коэффициент линейного теплового	EN 14617-11	12 - 18 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Размерная стабильность	EN 14617-12	Класс А (<0,3 mm)	
Электросопротивления	EN 14617-13	ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω	Относится к поверхности
		ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m	Относится к объему
Устойчивость к сжатию	EN 14617-15	90 - 150 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 3 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