

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ КВАРЦА

Наименование: **FUSION BLACK**  
 Линия **SM QUARTZ®**  
 Состав: **8 - 11 % Смола, 89 - 92 % Кварц**

Обработка поверхности **полированная, обработанная щетки (silk)**

Размеры слэбов (см) : **320x155, 330x165**

Толщина слэбов\* (см): **2,0 - 3,0**



\* Другие размеры и толщины возможны

Характеристика	Стандарт	Данный	Заметки
Объемная плотность	EN 14617-1	2300 - 2450 Kg/m <sup>3</sup>	
Водопоглощение	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Прочность на изгиб	EN 14617-2	45 - 70 Мпа	
Стойкость к истиранию	EN 14617-4	27 - 29 mm	
Морозостойкость	EN 14617-5	KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2	
Устойчивость к тепловому удару	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Температура испытания: 70°C
		ΔR <sub>f,20</sub> ≤ 20 %	
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 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Размерная стабильность	EN 14617-12	Classe A (<0,3 mm)	Относится к плиткам 30x30x1,2 cm
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	150 - 250 МПа	
Твердость Моос	EN 101	не больше 7 Моос	
Теплопроводность	EN 12524	1,3 W/(m K)	Данные по таблице
Огнестойкость	ASTM E84	Класс А	стандарт США
Огнестойкость	EN 13501-1	A2-s2,d0	стена
Огнестойкость	EN 13501-1	A2 <sub>fl</sub> -s1	напольное покрытие
Скользкость	EN 14231	≥ 35 (Сухая пов.)	
		≥ 3 (Мокрая пов.)	
Скользкость	DIN 51130	R9	Поверхность шлифованная Н9