

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАРЦЕВОГО АГЛОМЕРАТА VICOSTONE

» ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТ
Поглощение воды (% по весу)	ASTM C97/C97M-09:2009	≤ 0.05%
	EN 14617-1:2013	≤ 0.06%
Кажущаяся плотность	ASTM C97/C97M-09:2009	2,2-2,4 г/см ³
	EN 14617-1:2013	
Прочность на изгиб	ASTM C880/C880M-09:2009	>40 МПа
	EN 14617-2:2008	
Постоянство размеров	EN 14617-12:2012	Класс А
Электрическая стабильность	EN 14617-13:2013	Объёмное сопротивление (R _v) = 0,9 x 10 ¹⁴ Ω Объёмное сопротивление (ρ _v) = 4,88x10 ¹⁴ Ωm
Ударопрочность	ASTM D1709:2015	≥ 3,0 дж
	EN 14617-9:2005	
Прочность на сжатие	ASTM C170/C170M-09:2009	≥ 155 МПа
	EN 14617-15:2005	
Шкала твёрдости Мооса	EN101	6,0 - 7,0
Устойчивость к истиранию	ASTM C1243:2009	Объём хорды: V ≤ 195 мм ³
	EN 14617-4:2012	
Стойкость к знакопеременным перепадам температуры	ASTM C1026:2013	Отсутствие дефектов после 15 циклов заморозки и оттаивания
	EN 14617-5:2012	Отсутствие дефектов после 25 циклов заморозки и оттаивания
Сопrotивление скольжению на лощеной поверхности 400	DIN 51130:2004	R9 - R10
Стойкость к воздействию микроорганизмов	ASTM D 6329:2015	Класс 3: Сопrotивляемость росту грибов
Химическая устойчивость к кислотам	EN 14617-10:2012	Класс C ₄
Термостойкость	EN 14617-6:2012	Отсутствие видимых дефектов после 20 циклов
Определение стойкости к погружению в кипящую воду	AS 2924.2-7: 1998 (ЭКВ. ISO 4586.2-7: 1997)	Воздействие на поверхность (оценка): 5 (отсутствие видимых изменений)
Определение стойкости к сухому нагреву	AS 2924.2-8: 1998 (ЭКВ. ISO 4586.2-8: 1997)	Воздействие на поверхность (оценка): 5 (отсутствие видимых изменений)
Определение стойкости к окрашиванию (Процедура А)	AS 2924.2-15: 1998 (ЭКВ. ISO 4586.2-15: 1997)	Воздействие на поверхность (оценка): 5 (отсутствие видимых изменений)

» СРАВНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

МАТЕРИАЛЫ	КВАРЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	ГРАНИТ	ЛАМИНАТ	АКРИЛ
Стойкость к царапанию	😊	😊	😊	😊
Устойчивость к образованию пятен	😊	😊	😊	😊
Стойкость к образованию трещин и к расщеплению	😊	😊	😊	😊
Термостойкость и устойчивость к отжигу	😊	😊	😊	😊
Устойчивость к воздействию бытовой химии на основе кислот и растворителей	😊	😊	😊	😊
Не требующий особого ухода	😊	😊	😊	😊
Отсутствие поглощающей способности и пористости	😊	😊	😊	😊
Устойчивость к образованию плесени и грибов	😊	😊	😊	😊
Прочность на изгиб	😊	😊	😊	😊
Насыщенность цвета	😊	😊	😊	😊
Устойчивость к заморозанию и к таянию	😊	😊	😊	😊

ОБОЗНАЧЕНИЕ	😊	Отлично
	😊	Хорошо
	😊	Удовлетворительно

» СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ

