

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ МРАМОРА

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



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 | 2525 - 2625 Kg/m ³ | |
| Водопоглощение | EN 14617-1 | ≤ 0,25 % | |
| Прочность на изгиб | EN 14617-2 | 10 - 20 МПа | |
| Стойкость к истиранию | EN 14617-4 | 33 - 37 mm | |
| Морозостойкость | EN 14617-5 | KM _{f25} 0,6 - 1,0 | |
| Устойчивость к тепловому удару | EN 14617-6 | Δm% ≤ 0,15 % | Температура испытания: 70°C |
| | | ΔR _{f,20} % ≤ 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 | 14 - 19 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 | 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 |