

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ КВАРЦА

Наименование: **LEVANTE**  
 Линия: **SM QUARTZ®**  
 Состав: **10 - 12 % Смола, 88 - 90 % Кварц**



Обработка поверхности: Полировка, шлифовка, обработка щеткой, состарение

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  | 2300 - 2400 Kg/m <sup>3</sup>               |                                  |
| Водопоглощение                  | EN 14617-1  | ≤ 0,10 %                                    |                                  |
| Прочность на изгиб              | EN 14617-2  | ≥ 65 МПа                                    |                                  |
| Стойкость к истиранию           | EN 14617-4  | 28 - 30 mm                                  |                                  |
| Морозостойкость                 | EN 14617-5  | KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2                 |                                  |
| Устойчивость к тепловому удару  | EN 14617-6  | Δm% ≤ 0,07 %<br>ΔR <sub>f,20</sub> % ≤ 20 % | Температура испытания: 70°C      |
| Устойчивость к ударам           | EN 14617-9  | 2,5 - 4,0 J                                 | Толщина 12 мм                    |
|                                 |             | ≥ 8,0 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 | Класс А (<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                               |                                  |
| 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       |