

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ КВАРЦА

Наименование: **STORMIO**

Линия: **SM QUARTZ®**

Состав: **12 - 15 % Смола, 85 - 88 % 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  | 2000 - 2200 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  | $\Delta m\% \leq 0,07\%$                    | Температура испытания: 70°C      |
|                                 |             | $\Delta R_{f,20} \leq 20\%$                 |                                  |
| Устойчивость к ударам           | EN 14617-9  | 3,5 - 7,5 J                                 | Толщина 12 мм                    |
|                                 |             | ≥ 8,0 J                                     | Толщина 20 мм, 30 мм             |
| Химстойкость                    | EN 14617-10 | C4                                          |                                  |
| Коэффициент линейного теплового | EN 14617-11 | 30 - 50 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |                                  |
| Размерная стабильность          | EN 14617-12 | Класс A (<0,3 mm)                           | Относится к плиткам 30x30x1,2 см |
| Электросопротивления            | EN 14617-13 | $\rho_s \geq 10^{10} \Omega$                | Относится к поверхности          |
|                                 |             | $\rho_v \geq 10^8 \Omega \text{ m}$         | 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 A                                     | стандарт США                     |
| Огнестойкость                   | EN 13501-1  | B <sub>f</sub> -s1                          | напольное покрытие               |
| Скользкость                     | EN 14231    | ≥ 35 (Сухая пов.)                           |                                  |
|                                 |             | ≥ 3 (Мокрая пов.)                           |                                  |
| Скользкость                     | DIN 51130   | R9                                          | Поверхность шлифованная H9       |