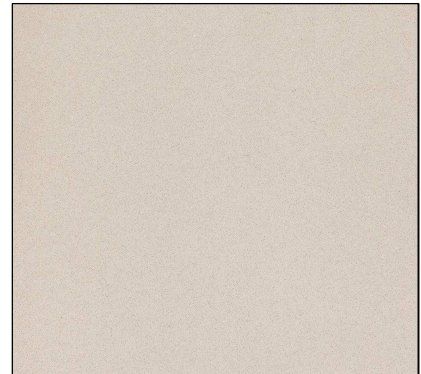


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГЛОМЕРАТОВ НА ОСНОВЕ КВАРЦА

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Наименование:               | <b>CORDA</b>   |
| Линия                       | <b>SM QUARTZ®</b>  |
| Состав:                     | <b>8 - 10 % Смола, 90 - 92 % Кварц</b>                                       |
| Переработано до потребителя | <b>0 % от веса</b>   |
| Обработка поверхности       | Полировка, шлифовка, обработка щеткой, состарение                            |
| Размеры слябов (см) :       | <b>305x140</b>   |
| Толщина слябов* (см):       | <b>2,0 - 3,0</b>   |
| Размеры плиток* (см):       | <b>30x30x1,2 - 40x40x1,2 - 60x60x1,2 - 60x30x1,2 - 50x30x1,2 - 60x40x1,2</b> |



\* Другие размеры и толщины возможны

| Характеристика                  | Стандарт    | Данный  | Заметки                                       |
|---------------------------------|-------------|---|---|
| Объемная плотность              | EN 14617-1  | 2375 - 2500 Kg/m <sup>3</sup>   |   |
| Водопоглощение                  | EN 14617-1  | ≤ 0,10 %  |   |
| Прочность на изгиб              | EN 14617-2  | 55 - 70 МПа   |   |
| Стойкость к истиранию           | EN 14617-4  | 29 - 33 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> % ≤ 25 %                                 | Температура испытания: 70°C                   |
| Устойчивость к ударам           | EN 14617-9  | 2,0 - 3,5 J<br>≥ 6,0 J  | Толщина 12 мм<br>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)   |   |
| Электросопротивления            | EN 14617-13 | ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω<br>ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m | Относится к поверхности<br>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.)<br>≥ 3 (Мокрая пов.)                                      |   |
| Скользкость                     | DIN 51130   | R9  | Поверхность шлифованная Н9                    |