

## DATI TECNICI PER AGGLOMERATI A BASE QUARZO

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Prodotto:               | <b>VITTORIA WHITE</b>                     |
| Gamma:                  | <b>SM QUARTZ®</b>                         |
| Composizione:           | <b>12 - 14 % Resina, 86 - 88 % Quarzo</b> |
| Finitura superficiale:  | <b>Lucido, Silk</b>                       |
| Dimensione lastre (cm): | <b>320x155, 330x165</b>                   |
| Spessore lastre* (cm):  | <b>2,0 - 3,0</b>                          |



\* Altri formati e spessori sono disponibili su richiesta

| Proprietà                                  | Normativa   | Valore                                      | Note                                  |
|--|-------------|---|---------------------------------------|
| Densità apparente                          | EN 14617-1  | 2000 - 2200 Kg/m <sup>3</sup>               |                                       |
| Assorbimento d'acqua                       | EN 14617-1  | ≤ 0,10 %                                    |                                       |
| Resistenza a flessione                     | EN 14617-2  | ≥ 65 Mpa                                    |                                       |
| Resistenza all'abrasione                   | EN 14617-4  | 28 - 30 mm                                  |                                       |
| Resistenza al gelo                         | EN 14617-5  | KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2                 |                                       |
| Resistenza allo shock termico              | EN 14617-6  | Δm% ≤ 0,07 %                                | Temperatura di prova: 70°C            |
|  |             | ΔR <sub>f,20</sub> ≤ 20 %                   |                                       |
| Resistenza all'impatto                     | EN 14617-9  | 3,5 - 7,5 J                                 | Per spessore 12 mm                    |
|  |             | ≥ 8,0 J                                     | Per spessore 20 mm, 30 mm             |
| Resistenza chimica                         | EN 14617-10 | C4  |                                       |
| Coefficiente di espansione termica lineare | EN 14617-11 | 30 - 50 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |                                       |
| Stabilità dimensionale                     | EN 14617-12 | Classe A (<0,3 mm)                          | Riferito alle mattonelle 30x30x1,2 cm |
| Resistività elettrica                      | EN 14617-13 | ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω         | Riferito alla superficie              |
|  |             | ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m        | Riferito al volume                    |
| Resistenza a compressione                  | EN 14617-15 | 150 - 250 MPa                               |                                       |
| Durezza Mohs                               | EN 101      | max 7 Mohs                                  |                                       |
| Conduttività termica                       | EN 12524    | 1,3 W/(m K)                                 | Da valori tabulati                    |
| Reazione al fuoco                          | ASTM E84    | Classe A                                    | US standard                           |
| Reazione al fuoco                          | EN 13501-1  | C-s3,d0                                     | Pareti                                |
| Reazione al fuoco                          | EN 13501-1  | B <sub>f1</sub> -s1                         | Pavimenti                             |
| Resistenza allo scivolamento               | EN 14231    | ≥ 35 (Secco)                                |                                       |
|  |             | ≥ 3 (Bagnato)                               |                                       |
| Resistenza allo scivolamento               | DIN 51130   | R9  | Per Levigato H9                       |