

# santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

## DANE TECHNICZNE AGLOMERATÓW NA BAZIE MIESZANKI WYBRANYCH MINERAŁÓW

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nazwa materiału:   | <b>Black Nimbus</b>   |
| Zestaw:            | <b>12 - 14 % Zywicy</b><br><b>86 - 88 % Mieszanki wybranych minerałów</b> |
| Powierzchnia:      | <b>Polerowana, Silk</b>   |
| Wymiar płyt (cm):  | <b>330x165</b>  |
| Grubość płyt (cm): | <b>2,0 - 3,0</b>  |



| Rodzaj testu                                   | Norma       | Dany  | Przypisy                          |
|--|-------------|---|-----------------------------------|
| Gęstość  | EN 14617-1  | 2250 - 2400 Kg/m <sup>3</sup>               |                                   |
| Nasiąkliwość                                   | EN 14617-1  | ≤ 0,10 %                                    |                                   |
| Wytrzymałość na zginanie                       | EN 14617-2  | 40 - 70 Mpa                                 |                                   |
| Odporność na abrazję                           | EN 14617-4  | 29 - 31 mm                                  |                                   |
| Odporność na działanie mrozu                   | EN 14617-5  | KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2                 |                                   |
| Odporność na szok termiczny                    | EN 14617-6  | Δm% ≤ 0,07 %                                | Temperatura testu: 70°C           |
|  |             | ΔR <sub>f,20</sub> ≤ 20 %                   |                                   |
| Odporność na uderzenie                         | EN 14617-9  | ≥ 8,0 J                                     | Grubość 20 mm, 30 mm              |
| Odporność chemiczna                            | EN 14617-10 | C4  |                                   |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej liniowej | EN 14617-11 | 40 - 50 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |                                   |
| Stabilność wymiarów                            | EN 14617-12 | Klasa A (<0,3 mm)                           | Odnosi się do płytek 30x30x2,0 cm |
| Opór elektryczny właściwy                      | EN 14617-13 | ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω         | Odnosi się do powierzchni         |
|  |             | ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m        | Odnosi się do objętości           |
| Wytrzymałość na ściskanie                      | EN 14617-15 | 150 - 250 MPa                               |                                   |
| Przewodność cieplna                            | EN 12524    | 1,3 W/(m K)                                 | Według tablicy                    |
| Wytrzymałość na poślizg                        | EN 14231    | ≥ 35 (suchy)                                |                                   |
|  |             | ≥ 3 (mokry)                                 |                                   |
| Wytrzymałość na poślizg                        | DIN 51130   | R9  | Szlif. H9                         |

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20230315