

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

FICHE TECHNIQUE DES AGGLOMÉRATS À BASE D'UN MÉLANGE DE MINÉRAUX SÉLECTIONNÉS

| | |
|-------------------------------|--|
| Produit: | White Dust |
| Composition: | 15 - 17 % Résine 83 - 85 % Mélange de minéraux sélectionnés |
| Finition de la surface | Poli, Silk |
| Dimensions des tranches en cm | 330x165 |
| Epaisseur des tranches en cm | 2,0 - 3,0 |



| Caractéristiques | Norme | Valeur | Notes |
|--|-------------|---|---------------------------------------|
| Densité | EN 14617-1 | 1950 - 2150 Kg/m ³ | |
| Absorption d'eau | EN 14617-1 | ≤ 0,10 % | |
| Résistance à la flexion | EN 14617-2 | ≥ 65 MPa | |
| Résistance à l'abrasion | EN 14617-4 | 28 - 30 mm | |
| Résistance au gel | EN 14617-5 | KM _{f25} 0,9 - 1,2 | |
| Résistance au choc thermique | EN 14617-6 | Δm% ≤ 0,07 % | Température d'essai: 70°C |
| | | ΔR _{f,20} ≤ 20 % | |
| Résistance aux chocs | EN 14617-9 | ≥ 8,0 J | Pour épaisseur 20 mm, 30 mm |
| Résistance aux produits chimiques | EN 14617-10 | C4 | |
| Coefficient linéaire de dilatation thermique | EN 14617-11 | 55 - 65 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ | |
| Stabilité dimensionnelle | EN 14617-12 | Classe A (<0,3 mm) | Valable pour les carreaux 30x30x20 cm |
| Résistivité électrique | EN 14617-13 | ρ _s ≥ 10 ¹⁰ Ω | Valable pour la surface |
| | | ρ _v ≥ 10 ⁸ Ω m | Valable pour le volume |
| Résistance à la compression | EN 14617-15 | 150 - 250 MPa | |
| Réaction au feu | EN 13501-1 | Bfl-s1 | Sols |
| Conductivité thermique | EN 12524 | 1,3 W/(m K) | Selon certaines valeurs |
| Résistance au glissement | EN 14231 | ≥ 35 (Sec) | |
| | | ≥ 3 (Mouillé) | |
| Résistance au glissement | DIN 51130 | R9 | Adouci H9 |

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20250115