

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

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

Produit:	Black Nimbus
Composition:	12 - 14 % Résine 86 - 88 % Mélange de minéraux sélectionnés
Finition de la surface	Poli, Silk
Dimensions des tranches en cm	330x165
Épaisseur des tranches en cm	2,0 - 3,0



Caractéristiques	Norme	Valeur	Notes
Densité	EN 14617-1	2250 - 2400 Kg/m ³	
Absorption d'eau	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Résistance à la flexion	EN 14617-2	40 - 70 Mpa	
Résistance à l'abrasion	EN 14617-4	29 - 31 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	40 - 50 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Stabilité dimensionnelle	EN 14617-12	Classe A (<0,3 mm)	Valable pour les carreaux 30x30x2,0 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	
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

20230315