

santamargherita

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

TECHNISCHES DATEN FÜR AGGLOMERATEN AUF BASIS EINER MISCHUNG AUSGEWÄHLTER MINERALIEN

Produkt: **Black Nimbus**

Zusammensetzung: **12 - 14 % Kunstharz**
86 - 88 % Mischung ausgewählter mineralien

Oberflächenbearbeitung: **Poliert, Silk**

Rohplattenformat (cm): **330x165**

Rohplattenstärke (cm): **2,0 - 3,0**



Eigenschaften	Norm	Wert	Anmerkung
Rohdichte	EN 14617-1	2250 - 2400 Kg/m ³	
Wasseraufnahme	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Biegefestigkeit	EN 14617-2	40 - 70 Mpa	
Abriebbeständigkeit	EN 14617-4	29 - 31 mm	
Frostbeständigkeit	EN 14617-5	KM _{f25} 0,9 - 1,2	
Temperatur Wechselbeständigkeit	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Test Temperatur: 70°C
		ΔR _{f,20} ≤ 20 %	
Stoßfestigkeit	EN 14617-9	≥ 8,0 J	für Plattenstärke 20 mm, 30 mm
Chemikalienbeständigkeit	EN 14617-10	C4	
Lineare Wärmeausdehnung	EN 14617-11	40 - 50 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Maßhaltigkeit	EN 14617-12	Klasse A (<0,3 mm)	In Bezug auf Bodenplatten 30x30x2,0 cm
Elektrischer Widerstand	EN 14617-13	ρ _s ≥ 10 ¹⁰ Ω	In Bezug auf die Fläche
		ρ _v ≥ 10 ⁸ Ω m	In Bezug auf das Volumen
Druckfestigkeit	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	1,3 W/(m K)	von Tabellenwerten
Bewertung der Rutschhemmung	EN 14231	≥ 35 (trocken)	
		≥ 3 (naß)	
Bewertung der Rutschhemmung	DIN 51130	R9	bei Schliiff H9

THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE

20230315