

SM MARBLE® SPECYFIKACJA KAFLI I PŁYT

FIRMA: Santa Margherita S.p.A.

MATERIAŁ: SM MARBLE®

DOSTĘPNY W:

Grubości (mm):

 płyty 12, 20, 30 i 40

 kafelki * 12

Formacie (mm):

 płyty 3050 x 1240

 kafelki * 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600, 600 x 300, 500 x 300, 600 x 400

* inne formaty lub grubości dostępne na życzenie

Wykończenie powierzchni:

Wyrób może być dostarczony z powierzchnią polerowaną, gładzoną, szczotkowaną lub surową.

Charakterystyka wyrobu:

Płyty z aglomeratu marmurowego składającego się w 92-93% z granulatu marmurowego, połączonego z żywicą poliestrową.

Kolor:

Oprócz marmuru stosowane są również inne agregaty, jak granulat szklany, lustro, masa perłowa. Kolory uzyskuje się dzięki zastosowaniu pigmentów o doskonałej odporności na światło. Materiał jest wrażliwy na substancje kwaśne i posiada stopień odporności na zarysowania typowy dla produktów wapiennych.

Zgodność z normami:

Norma EN 14617 "Konglomeraty kamienne - Metody badań"

Norma EN 15285:2008 "Konglomeraty kamienne - Płyty modułowe posadzkowe i schodowe (wewnętrzne i zewnętrzne)"

Norma EN 15286:2013 “ Konglomeraty kamienne - Płyty i płytki do wykończenia ściany (wewnętrzne i zewnętrzne)”

Certyfikaty ekologiczne:

Dzięki zastosowanym surowcom i procesowi formatowania, produkt zdobył “Greenguard Certification” (certyfikat nr 29305-410) oraz “Greenguard Gold Certification” (certyfikat nr 29305-420) wydany przez Instytut Środowiskowy Greenguard (GEI). Oznacza to, że wyrób jest odpowiedni do stosowania w pomieszczeniach, dzięki bardzo niskiej emisji cząsteczek lotnych do powietrza, poniżej restrykcyjnych limitów przewidzianych w “Greenguard Gold Certification”.

PARAMETRY	NORMA	WARTOŚĆ	UWAGI
Długość i szerokość	EN 14617-16	± 0,5 mm	Odnosi się do kafelków
Grubość	EN 14617-16	± 0,7 mm	Odnosi się do kafelków
Linearność boków	EN 14617-16	± 0,3 mm	Odnosi się do kafelków
Prostokątność	EN 14617-16	± 0,9 mm	Odnosi się do kafelków
Krzywizna środkowa	EN 14617-16	± 0,2% względem długości	Odnosi się do kafelków
Krzywizna brzegów	EN 14617-16	± 0,2% względem długości	Odnosi się do kafelków
Wypaczenie	EN 14617-16	± 0,2% względem długości	Odnosi się do kafelków
Gęstość pozorna	EN 14617-1	2450 - 2650 Kg/m ³	
Chłonność	EN 14617-1	≤ 1,00%	
Odporność na zginanie	EN 14617-2	10 - 35 MPa	
Odporność na ścieranie	EN 14617-4	33 - 44 mm	
Odporność na zamarzanie	EN 14617-5	KM _{f25} 0,4 - 1,2	
Odporność na szok termiczny	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,15 %	Temperatura próby: 70°C
		ΔR% ≤ 60 %	
Odporność na uderzenie	EN 14617-9	1,0 - 2,0 J	Dla grubości 12 mm
		1,5 - 3,5 J	Dla grubości 20 mm
Odporność chemiczna	EN 14617-10	C1	
Współczynnik ekspansji termicznej	EN 14617-11	12 - 26 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
Stabilność wymiarów	EN 14617-12	Klasa A (<0,3 mm)	Klasa B (0,3 – 0.6 mm) dla Verde Liguria i Rosso Levanto
Rezystywność elektryczna	EN 14617-13	R _s ≥ 10 ¹⁰ Ω	Oдноśnie do powierzchni
		R _v ≥ 10 ⁸ Ω m	Oдноśnie do objętości
Odporność na kurczenie	EN 14617-15	90 - 150 MPa	
Stopień twardości w skali Mohsa	EN 101	poniżej 3 Mohs	
Przewodnictwo termiczne	EN 12524	1,3 W/(m K)	Zgodnie z tabelą
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2 _{fl-s1}	
Śliskość	EN 14231	≥ 35 (na sucho)	
		≥ 3 (na mokro)	
Śliskość	DIN 51130	R9	Dla gładzenia H9