KONGLOMERAT KWARCOWY / DOKUMENTACJA MATERIAŁU

Santamargherita

Specyfikacjapłyt i płytek

SMQUARTZ® · producent:SantaMargheritaS.p.A.



Materiał do Twojego projektu.

Konglomerat kwarcowy łączący granulat mineralny z żywicą poliestrową. Przekazana karta określa udział granulatu kwarcowego na 92%.

Kolor i rysunek tworzą pigmenty oraz dodatki dekoracyjne zależne od kolekcji.

GRUBOŚCI	10, 12, 20 i 30 mm
FORMATY PŁYT	3050 × 1400 mm · 3200 × 1550 mm
FORMATY PŁYTEK	300 × 300 · 400 × 400 · 600 × 300 · 600 × 600 mm

Wykończenia: polerowane, gładzone (szlifowane), szczotkowane i strukturalne. Inne formaty lub grubości: na zapytanie.

Wymiary i skład według karty z 07.05.2015 r., REV02. Dostępność konkretnego dekoru, grubości i wykończenia potwierdza Merkam przed zamówieniem.

01 / PARAMETRY FIZYCZNE I MECHANICZNE

Właściwości materiału

Zakresy podane wkarcieogólnejSMQUARTZ®.Niestanowiąwartości indywidualnej dla każdego dekoru i każdej grubości.

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ / UWAGI
Gęstość pozorna	EN 14617-1	2000-2500 kg/m³
Nasiąkliwość wodą	EN 14617-1	≤ 0,10%
Wytrzymałość na zginanie	EN 14617-2	28-100 MPa
Odporność na ścieranie	EN 14617-4	25-33 mm
Odporność na zamrażanie	EN 14617-5	K_{Mf25} : 0,9-1,2
Odporność na szok termiczny	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07%; ΔR% ≤ 25% Temperatura próby: 70°C
Odporność na uderzenie	EN 14617-9	1,0-5,5 J: grubość 10-12 mm ≥ 2,0 J: grubość 20-30 mm
Odporność chemiczna	EN 14617-10	C4
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	EN 14617-11	(21-50) × 10^{-6} °C^{-1}
Stabilność wymiarowa	EN 14617-12	Klasa A (< 0,3 mm)
Wytrzymałość na ściskanie	EN 14617-15	150-250 MPa
Twardość w skali Mohsa	EN 101	Poniżej 7 (zapis polskiej karty)

Temperatura badania nie jest dopuszczalną temperaturą gorącego naczynia na blacie. Do codziennego użytkowania stosuj podstawki i deskę do krojenia.

02 / GEOMETRIA I POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI

Precyzja w liczbach

Tolerancjegeometryczneponiżejdotyczącpłytek,niegotowych blatów wykonywanych na wymiar.

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ / UWAGI
Długość i szerokość	EN 14617-16	± 0,5 mm
Grubość	EN 14617-16	± 0,7 mm
Prostoliniowość boków	EN 14617-16	± 0,3 mm
Prostokątność	EN 14617-16	± 0,9 mm
Krzywizna środkowa	EN 14617-16	± 0,2% względem długości
Krzywizna brzegów	EN 14617-16	± 0,2% względem długości
Wypaczenie	EN 14617-16	± 0,2% względem długości
Rezystywność elektryczna	EN 14617-13	$R_s \geq 10^{10}$ Ω (powierzchniowa) $Rv \geq 10^{8}$ Ω·m (objętościowa)
Przewodność cieplna	EN 12524	1,3 W/(m·K); wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2fl-s1 Vega, Victoria, Alberta: Bfl-s1
Odporność na poślizg	EN 14231	≥ 35 na sucho; ≥ 3 na mokro
Odporność na poślizg	DIN 51130	R9 dla gładzenia 320

Klasa poślizgu zależy od wykończenia. Parametrów konkretnej powierzchni nie należy przenosić na inne wykończenia.

03 / NORMY I CERTYFIKATY W DOKUMENTACJI

Jakość opisana w dokumentacji.

Normywskazanewkarciez2015 roku

EN 14617	Konglomeraty kamienne - metody badań.
EN 15285:2008	Konglomeraty kamienne - modułowe płyty posadzkowe i schodowe, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
EN 15286:2013	Konglomeraty kamienne - płyty i płytki do wykończenia ścian wewnętrznych i zewnętrznych.

GREENGUARD i GREENGUARD Gold

Karta wymienia certyfikaty nr 29306-410 i 29306-420 dotyczące niskiej emisji lotnych związków do powietrza we wnętrzach.

NSF/ANSI 51

W karcie wskazano certyfikację materiału do kontaktu z żywnością.

Dokument do świadomego wyboru

Opracowanie Merkam na podstawie specyfikacji SM QUARTZ® 20150507 / REV02. Nie zastępuje aktualnej deklaracji właściwości ani certyfikatu dla wybranego produktu. Zakres zastosowania oraz aktualność dokumentów potwierdź przed zamówieniem.

04 / INSPIRACJE I DETALE

Forma. Wzór. Detal.





05 / EKSKLUZYWNE KAMIENIARSTWO PREMIUM



Merkam

Autoryzowany wykonawca Santamargherita

Od ponad 25 lat tworzymy realizacje z kamienia naturalnego, konglomeratów kwarcowych i powierzchni Santamargherita.

Blaty kuchenne i łazienkowe, wyspy, schody, parapety, okładziny ścienne, posadzki, obudowy kominkowe, lady, recepcje, zlewozmywaki oraz blaty ze zintegrowanym zlewozmywakiem.

Od pomiaru po montaż w całej Polsce

- Bezpłatny pomiar z natury i doradztwo materiałowe.
- Własna produkcja i precyzyjna obróbka kamienia.
- Profesjonalny montaż przez własne ekipy, bez podwykonawców.

POZNAJ OFERTĘ KONGLOMERATÓW W MERKAM →

ul. Św. Jerzego 9, 91-072 Łódź
Pon.-pt.: 08:00-17:00
Sobota: 08:00-13:00

+48 502 627 957
+48 600 218 454
merkamlodz@o2.pl
merkam.eu →