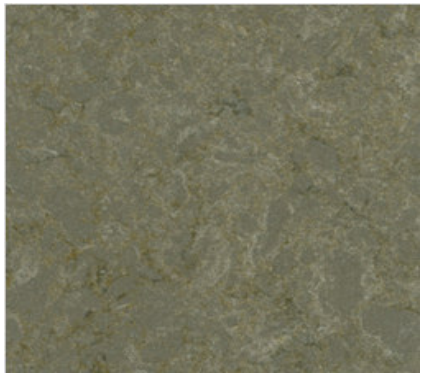
santamargherita
THE ORIGINAL ITALIAN SURFACE ®

DANE TECHNICZNE



Nazwa materiału: **CONCERTO SOPRANO**

Linia: **SM QUARTZ®**

Zestaw: **10 - 13 % Zywicy**
87 - 90 % Wybrane minerały

Powierzchnia: **Polerowana, Silk**

Wymiar płyt (cm): **320x155, 330x165**

Grubość płyt* (cm): **2,0 - 3,0**

* Inne wymiary i grubośći są możliwe na żądanie

Rodzaj testu	Norma	Dany	Przypisy
Gęstość	EN 14617-1	2250 - 2450 Kg/m^3	
Nasiąkliwość	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Wytrzymałość na zginanie	EN 14617-2	55 - 80 Mpa	
Odporność na abrazję	EN 14617-4	29 - 33 mm	
Odporność na dzialanie mrozu	EN 14617-5	KM_{f25} 0,9 - 1,2	
Odporność na szok termiczny	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Temperatura testu: 70°C
		$\Delta R_{f,20}$ ≤ 20 %	
Odporność na uderzenie	EN 14617-9	2,0 - 4,0 J	Grubość 12 mm
		≥ 5,0 J	Grubość 20 mm, 30 mm
Odporność chemiczna	EN 14617-10	C4	
Współczynnik rozszerzalności cielpnej liniowej	EN 14617-11	28 - 40 x 10^{-6} °C^{-1}	
Stabilność wymiarów	EN 14617-12	Klasa A (<0,3 mm)	Odnosi się do płytek 30x30x1,2 cm
Opór elektryczny właściwy	EN 14617-13	ρ_s ≥ 10^{10} Ω	Odnosi się do powierzchni
		ρ_v ≥ 10^8 Ω m	Odnosi się do obiętości
Wytrzymałość na ściskanie	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Twardość Mohs	EN 101	poniżej 7 Mohs	
Przewodność cieplna	EN 12524	1,3 W/(m K)	Według tablicy
Ognioodporność	ASTM E84	Klasa A	Standard amerykanski
Ognioodporność	EN 13501-1	C-s3,d0	ściany
Ognioodporność	EN 13501-1	B_{fl}-s1	Podłogi
Wytrzymałość na poślizg	EN 14231	≥ 35 (suchy)	
		≥ 3 (mokry)	
Wytrzymałość na poślizg	DIN 51130	R9	Szlif. H9

Santa Margherita S.p.A. Via del Marmo 1098, 37020 Volargne (VR) – Italy Tel +390456835888 Fax +390456835800 www.santamargherita.net