

**DANE TECHNICZNE KONGLOMERATOW NA BAZIE KWARCU**

Nazwa materiału: **CORSICA**  
 Linia: **Santamargherita Quartz**  
 Zestaw: **8 - 11 % Zywicy, 89 - 92 % QuartzKwarc**  
 Pre-consumer recycled: **0 % ciężaru**  
 Powierzchnia: **Polerowana, szlifowana, szczoktowana, antykowana**  
 Wymiar płyt (cm): **305x140**  
 Wymiar płytek\* (cm): **30x30 - 40x40 - 60x60 - 50x30 - 60x30 - 60x40**  
 Grubość\* (cm): **1,0 - 1,2 - 2,0 - 3,0**



\* Inne wymiary i grubości są możliwe na żądanie

Rodzaj testu	Norma	Dany	Przypisy
Gęstość	EN 14617-1	2350 - 2450 Kg/m <sup>3</sup>	
Nasiąkliwość	EN 14617-1	≤ 0,10 %	
Wytrzymałość na zginanie	EN 14617-2	40 - 60 MPa	
Odporność na abrazję	EN 14617-4	27,0 - 31,0 mm	
Odporność na działanie mrozu	EN 14617-5	KM <sub>f25</sub> 0,9 - 1,2	
Odporność na szok termiczny	EN 14617-6	Δm% ≤ 0,07 %	Temperatura testu: 70°C
		ΔR <sub>f,20</sub> % ≤ 25 %	
Odporność na uderzenie	EN 14617-9	1,0 - 2,5 J	Grubość 10 mm, 12 mm
		≥ 2,5 J	Grubość 20 mm, 30 mm
Odporność chemiczna	EN 14617-10	C4	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej liniowej	EN 14617-11	25 - 35 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Stabilność wymiarów	EN 14617-12	Klasa A (<0,3 mm)	
Opór elektryczny właściwy	EN 14617-13	ρ <sub>s</sub> ≥ 10 <sup>10</sup> Ω	Odnosi się do powierzchni
		ρ <sub>v</sub> ≥ 10 <sup>8</sup> Ω m	Odnosi się do objętości
Wytrzymałość na ściskanie	EN 14617-15	150 - 250 MPa	
Długość i szerokość	EN 14617-16	± 0,5 mm	Odnosi się do płytek
Grubość	EN 14617-16	± 0,7 mm	Odnosi się do płytek
Prostość boków	EN 14617-16	± 0,3 mm	Odnosi się do płytek
Prostokątność	EN 14617-16	± 0,9 mm	Odnosi się do płytek
Zagięcie środka	EN 14617-16	± 0,2% odnosi się do długości	Odnosi się do płytek
Zagięcie krawędzi	EN 14617-16	± 0,2% odnosi się do długości	Odnosi się do płytek
Krzywienie się	EN 14617-16	± 0,2% odnosi się do długości	Odnosi się do płytek
Twardość Mohs	EN 101	5 - 7 Mohs	
Przewodność cieplna	EN 12524	1,3 W/(m K)	Według tablicy
Ognioodporność	EN 13501-1	A2fl-s1	
Wytrzymałość na poślig	EN 14231	>35 (suchy)	
		>3 (mokry)	
Wytrzymałość na poślig	DIN 51130	R9	Szlif. 320