

SPRAWOZDANIE Z BADANIA

FR.PK.21.02 / Data wydania: 09.09.2016 / Data aktualizacji: 01.03.2018 / Nr aktualizacji: 02

Nazwa produktu : 60x120 – 30x120 cm seria PAONAZZO
 Zakład produkcyjny: ceramika Hayal
 Grupa produktów : Prasowane na sucho płytki ceramiczne / Grupa Bla / GL
 Ogólne właściwości : W pełni polerowana powierzchnia, rektyfikowana i fazowana
 Specjalna obudowa dla produktu : Standardowa glazurowana > Porcelana
 Zalecane zastosowanie: podłoga wewnętrzna i zewnętrzna
 Data raportu: 01.05.2021

Nazwa testu	Wyniki testu	Wymagania	Metoda testowa
Długość i szerokość (mm)	1195 ±1,0 mm 600 ±1,0 mm 297 ± 1,0 mm	dla strony 1195 mm ± 2,0 mm dla strony 600 mm ± 2,0 mm dla strony 297 mm ± 1,5 mm	EN ISO 10545-2
Grubość (mm)	8,8 mm (±0,3)	±%5,0	EN ISO 10545-2
Prostość boków (%)	< %0,2	± %0,5	EN ISO 10545-2
Prostokątność (%)	< %0,2	± %0,6	EN ISO 10545-2
Krzywizna krawędzi (%)	< %0,2	± %0,5	EN ISO 10545-2
Krzywizna narożnika (%)	< %0,2	± %0,5	EN ISO 10545-2
Krzywizna środkowa (%)	< %0,2	± %0,5	EN ISO 10545-2
Małe różnice kolorystyczne	Pierwsza Jakość	> %95 perfekcji	EN ISO 10545-16
Absorpcja wody	< 0,1 %	≤ 0,5 %	EN ISO 10545-3
Wytrzymałość na rozerwanie (N)	> 2400N	> 1300 N	EN ISO 10545-4
Wytrzymałość na zginanie (N / mm ²)	51 N/mm ²	35 N/mm ²	EN ISO 10545-4
Odporność na zarysowania (Mohs)	5,0	Jak zadeklarowano	EN 101
Połysk (60°)	Min. 90 połysku	Jak zadeklarowano	DIN EN ISO 2813
Współcz. rozszerzalności cieplnej	< 9,0 x 10 ⁻⁶	Jak zadeklarowano	EN ISO 10545-8
Odporność na szok termiczny	Odporny	Wymagana	EN ISO 10545-9
Odporność na pękanie	Odporny	Wymagana	EN ISO 10545-11
Odporność na mróz	Odporny	Wymagana	EN ISO 10545-12
Ekspansja wilgoci (mm/m)	< 0,3	Jak zadeklarowano	EN ISO 10545-10
Odporność na płamienie	klasa 5	Min. klasa 3	EN ISO 10545-14
Odporność na kwasy i zasady	GLB	Jak zadeklarowano	EN ISO 10545-13
Domowe środki chemiczne	GB	Min. GB	EN ISO 10545-13
Uwalnianie kadmu	< 0,005 mg/dm ²	Jak zadeklarowano	EN ISO 10545-15
Uwolnienie ołowiu	< 0,005 mg/dm ²	Jak zadeklarowano	EN ISO 10545-15
WYNIK OGÓLNY	Wszystkie wyniki badań są pozytywne zgodnie z normami TS EN 14411 (ISO 13006), załącznik G.		

Przygotował
 Kierownik Kontroli Jakości Procesu
 Hasan Hüseyin TOPOZ

Zatwierdził
 Kierownik ds. Technologii
 Canan GÜVEN