

SPRAWOZDANIE Z BADANIA FKS.15.02 / 01.02.2012

Nazwa produktu : 30x90 Astoria Series Rec.
 Zakład produkcyjny: Fabryka płytek ściennych
 Grupa produktów : Prasowane na sucho płytki ceramiczne / Grupa Bla / GL
 Zalecane zastosowanie: ściany wewnętrzne

Nazwa testu	Wyniki testu	Wymagania	Decyzja
Długość i szerokość (mm)	300 x 900	299,8 – 300,2 899,8 – 900,2	OK
Grubość (mm)	8,8	8,6 – 9,0	OK
Prostość boków (%)	< %0,2	± %0,3	OK
Prostokątność (%)	< %0,2	± %0,5	OK
Krzywizna krawędzi (%)	< %0,2	+ %0,5 / - %0,3	OK
Krzywizna narożnika (%)	< %0,2	± %0,5	OK
Krzywizna środkowa (%)	< %0,2	+ %0,5 / - %0,3	OK
Jakość powierzchni	Pierwsza Jakość	> %95 perfekcji	OK
Absorpcja wody	>13,00 % - < 15,00 %	10 % < E ≤ 20 %	OK
Wytrzymałość na rozerwanie (N)	> 750 N	> 600 N	OK
Moduł zerwania (N / mm ²)	> 19,0 N/mm ²	> 15 N/mm ²	OK
Odporność na ścieranie (PEI)	Nie określono	Jak zadeklarowano	OK
Współcz. rozszerzalności cieplnej	< 7,0 x 10 ⁻⁶	Jak zadeklarowano	OK
Odporność na szok termiczny	Odporny	Wymagana	OK
Odporność na spękanie	Odporny	Wymagana	OK
Odporność na mróz	Nie określono	Dostępna	OK
Współczynnik tarcia (μ)	Nie określono	Tylko dla płytek podłogowych	OK
Ekspansja wilgoci (mm/m)	< 0,3	Jak zadeklarowano	OK
Odporność na uderzenie	Nie określono	Jak zadeklarowano	OK
Odporność na płamienie	klasa 5	Min. klasa 3	OK
Odporność na kwasy i zasady	LA	Jak zadeklarowano	OK
Domowe środki chemiczne	A	Min. B	OK
Uwalnianie kadmu	< 0,07 mg/dm ²	Jak zadeklarowano	OK
Uwolnienie ołowiu	< 0,8 mg/dm ²	Jak zadeklarowano	OK
WYNIK OGÓLNY	Wszystkie wyniki badań są pozytywne zgodnie z normami ISO 13006 i EN 14411, załącznik L.		

Zatwierdził