FIŞĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs: Faianţă
Colecţia: BALI beige
Cod produs: 2031-0701
Grupa de produse: Grupa B III, Plăci ceramice presate uscat cu absorbţia de apă E>10% este destinată a fi utilizată pentru finisarea finală a pereţilor interiori, în spaţii care nu sunt expuse efectelor îngheţului şi solicitărilor mecanice mari.
Standard de referinţă: SR EN 14411:2016, "Plăci şi dale ceramice. Definiţii, clasificare, caracteristici, evaluarea si verificarea constanţei performanţei şi marcare", Anexa L.
Dimensiune nominală: 30 cm x 20 cm
Dimensiune de fabricaţie: W: 300 mm x 200 mm x 6,5 mm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obţinute	Metoda de determinare
A. **Caracteristici dimensionale**			
1. Lungime şi lăţime	± 0.5 %	± 0.5 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 10 %	± 10 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0.3 %	± 0.3 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0.5 %	± 0.5 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	+ 0.5 % / - 0.3 %	+ 0.5 % / - 0.3 %	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	+ 0.5 % / - 0.3 %	+ 0.5 % / - 0.3 %	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0.5 %	± 0.5 %	SR EN ISO 10545-2
B. **Proprietăţi fizice**			
1. Absorbţia de apă	media > 10 %	10 – 20 %	SR EN ISO 10545-3
2. Forţa de rupere	min 200 N	min 200 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistenţa la încovoiere	min 15 N/mm²	min 15 N/mm²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistenţa la harisare	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-11
5. Rezistenţa la şoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
6. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	max. $8X10^{-6}$ 1/K	SR EN ISO 10545-8
7. Dilatarea la umiditate	Se declară	max. 0.60 mm/m	SR EN ISO 10545-10
C. **Proprietăţi chimice**			
1. Rezistenţa la pătare	min. clasa 3	clasa 5	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistenţa la produse menajere	min clasa B	clasa A	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistenţa la acizi şi baze de concentraţii mici	Se declară	clasa LA	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistenţa la acizi şi baze de concentraţii mari	Se declară	clasa HA	SR EN ISO 10545-13

Cluj-Napoca, 06.12.2019

Sef dept. Calitate
Maria Matei

SANEX S.A.
Managementul Calităţii