

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Gresie de interior
Colecția:	BALI bej
Cod produs:	4035-0210
Grupa de produse:	Grupa B III, Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă E>10% este destinată a fi utilizată pentru finisarea finală a pardosellor/peretilor interiori în spații care nu pot fi expuse efectelor înghețului și solicitărilor mecanice mari. SR EN 14411:2016, "Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea și verificarea constanței performanței și marcare", Anexa L
Standard de referință:	
Dimensiune nominală:	33 cm x 33 cm x 0,80 cm
Dimensiune de fabricație:	W: Calibrul 8: (327x327)mm Calibrul 9: (328,5x328,5)mm Calibrul 0: (330x330)mm Calibrul 1: (331,5x331,5)mm Calibrul 2: (333x333)mm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
A. Caracteristici dimensionale			
1. Lungime și lățime	± 0,6 %	± 0,21 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 5 %	± 5 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0,5 %	± 0,39 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0,5 %	± 0,39 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	± 0,5 %	+0,30% / -0,24%	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	± 0,5 %	+0,39% / -0,33%	SR EN ISO 10545-2
7. Vcalul	± 0,5 %	± 0,26 %	SR EN ISO 10545-2
B. Proprietăți fizice			
1. Absorbția de apă	E>10%	E>10%	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	min 600 N	min 800 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min. 22 N/mm ² Individual min. 20 N/mm ²	min 22 N/mm ²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la abraziune	Se declară	PEI 4	SR EN ISO 10545-7
5. Rezistența la Harrisare	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-11
6. Rezistența la șoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
7. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	max. 8X10 ⁻⁶ 1/K	SR EN ISO 10545-8
8. Dilatarea la umiditate	Se declară	max. 0.45 mm/m	SR EN ISO 10545-10
9. Rezistența la îngheț	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-12
10. Rezistența la alunecare	Se declară	μ _{usc} > 0,4	CEN/TS 16165
C. Proprietăți chimice			
1. Rezistența la pătare	min. clasa 3	clasa 5	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistența la produse menajere	min clasa B	clasa A	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistența la acizi și baze de concentrații mici	Se declară	clasa LA	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistența la acizi și baze de concentrații mari	Se declară	clasa HA	SR EN ISO 10545-13

Cluj-Napoca, 05.12.2019

SANEX S.A.
Managementul
Calității

Sef dept. Calitate
Maria Matei