

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs: Gresie porțelanată
 Colecția: CANADA maro
 Cod produs: 6060-0101
 Grupa de produse: Grupa B Ia, Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă $E \leq 0,5\%$ este destinată a fi utilizată pentru finisarea finală a pardoselilor și a pereților interiori și/sau exteriori în spații care pot fi expuse efectelor înghețului și solicitărilor mecanice mari.

Standard de referință: SR EN 14411:2016, "Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea și verificarea constanței performanței și marcare", Anexa G

Dimensiune nominală: 30 cm x 60 cm x 1 cm

Dimensiune de fabricație: W: Calibrul 5: (595x297,5)mm Calibrul 0: (600x300,0)mm
 Calibrul 6: (596x298,0)mm Calibrul 1: (601x300,5)mm
 Calibrul 7: (597x298,5)mm Calibrul 2: (602x301,0)mm
 Calibrul 8: (598x299,0)mm Calibrul 3: (603x301,5)mm
 Calibrul 9: (599x299,5)mm Calibrul 4: (604x302,0)mm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
A. Caracteristici dimensionale			
1. Lungime și lățime	$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,20 \%$	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	$\pm 5 \%$	$\pm 5 \%$	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,25 \%$	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,30 \%$	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,12 \%$	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,25 \%$	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,12 \%$	SR EN ISO 10545-2
B. Proprietăți fizice			
1. Absorbția de apă	$E \leq 0,5\%$	$E \leq 0,5\%$	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	min 1300 N	min 2000 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min. 35 N/mm ² Individual min. 32 N/mm ²	min 40 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. 8×10^{-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	$\mu_{scat} > 0,6$	CEN/TS 16165
11. Rezistența la alunecare cu ulei	Se declară	R 10	DIN 51130
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, 03.12.2019

SANEX S.A.
Managementul
Calității

Sef dept. Calitate
Maria Matei