

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Gresie porțelanată		
Colecția:	ANNEX gri		
Cod produs:	6046-0140		
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 pardosellor interioare și/sau exterioare 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 marcarea", Anexa G		
Dimensiune nominală:	45 cm x 45 cm x 0,9 cm		
Dimensiune de fabricație:	Calibrul 5: (445 x 445) mm	Calibrul 0: (450 x 450) mm	
	Calibrul 6: (446 x 446) mm	Calibrul 1: (451 x 451) mm	
	Calibrul 7: (447 x 447) mm	Calibrul 2: (452 x 452) mm	
	Calibrul 8: (448 x 448) mm	Calibrul 3: (453 x 453) mm	
	Calibrul 9: (449 x 449) mm	Calibrul 4: (454 x 454) mm	

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
A. Caracteristici dimensionale			
1. Lungime și lățime	$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,18 \%$	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	$\pm 5 \%$	$\pm 5 \%$	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,33 \%$	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,33 \%$	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	$\pm 0,5 \%$	+0,24% / -0,17%	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	$\pm 0,5 \%$	+0,31% / -0,24%	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,20 \%$	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 45 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	$\mu_{uscat} > 0,6$	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