

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Gresie porțelanată
Colecția:	ROMANTICA turquoise
Cod produs:	6035-0226
Grupa de produse:	Grupa B la, Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă $E \leq 0,5\%$ este destinată a fi utilizată pentru finisarea finală a pardoselilor 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 marcare", Anexa G
Dimensiune nominală:	33 cm x 33 cm x 0,75 cm
Dimensiune de fabricație:	W: Calibrul 5: (325x325)mm Calibrul 0: (330x330)mm Calibrul 6: (326x326)mm Calibrul 1: (331x331)mm Calibrul 7: (327x327)mm Calibrul 2: (332x332)mm Calibrul 8: (328x328)mm Calibrul 3: (333x333)mm Calibrul 9: (329x329)mm Calibrul 4: (334x334)mm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
A. Caracteristici dimensionale			
1. Lungime și lățime	$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,21 \%$	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	$\pm 5 \%$	$\pm 5 \%$	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,39 \%$	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,39 \%$	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	$\pm 0,5 \%$	+0,30% / -0,24%	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	$\pm 0,5 \%$	+0,39% / -0,33%	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,26 \%$	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 1300 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min. 35 N/mm ² Individual min. 32 N/mm ²	min 35 N/mm ²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la abraziune	Se declară	PEI 3	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. $8 \times 10^{-6} 1/K$	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	$\mu_{uscat} > 0,5$	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, 04.12.2019

SANEX S.A.
Managementul
Calității

Sef dept. Calitate
Maria Matei