

## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Gresie porțelanată		
Colecția:	TANUM antracit		
Cod produs:	6060-0125		
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 peretilor interioari 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
<b>A. Caracteristici dimensionale</b>			
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>B. Proprietăți fizice</b>			
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 <sup>2</sup> Individual min. 32 N/mm <sup>2</sup>	min 40 N/mm <sup>2</sup>	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la abraziune	Se declară	PEI 4	SR EN ISO 10545-7
5. Rezistența la harisare	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	$\mu_{\text{usc}}$ > 0,6	CEN/TS 16165
11. Rezistența la alunecare cu ulei	Se declară	R 10	DIN 51130
<b>C. Proprietăți chimice</b>			
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

Șef dept. Calitate  
Măria Matei