

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Gresie porțelanată UGL		
Colecția:	SINTERA, S600, Gr por ngl, bej, 33x33		
Cod produs:	5035-0102		
Grupa de produse:	Grupa B la, Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă E≤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	± 0,6 %	± 0,6 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 5 %	± 5 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0,5 %	± 0,5 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0,5 %	± 0,5 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	± 0,5 %	+0,40% / -0,30%	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	± 0,5 %	+0,50% / -0,40%	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0,5 %	± 0,35 %	SR EN ISO 10545-2
B. Proprietăți fizice			
1. Absorbția de apă	E≤0,5%	E≤0,5%	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	min 700 N	min 1000 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 profundă	max. 175 mm ³	max. 175 mm ³	SR EN ISO 10545-6
5. Rezistența la șoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
6. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	max. 8X10 ⁻⁶ 1/K	SR EN ISO 10545-8
7. Dilatarea la umiditate	Se declară	max. 0.45 mm/m	SR EN ISO 10545-10
8. Rezistența la îngheț	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-12
9. Rezistența la alunecare	Se declară	μ _{usc} > 0,4	CEN/TS 16165
10. 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, 07.04.2020

SANEX S.A.
Managementul
Calității

Manager Calitate
Daniel Zah

