

## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs: Mozaic ceramic pentru placarea pardoselilor și pereților interiori și/sau exteriori  
 Colecție: PIEDRA gri  
 Cod: 6100-0084  
 Grupa de produse: Mozaicul se obține din plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă  $E_b \leq 0,5\%$ , grupa B la, denumite generic "gresie porțelanată", care respectă prevederile standardului european armonizat SR EN 14411:2012, "Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea conformității și marcarea", Anexa G  
 Dimensiune nominală: 30x30 cm  
 Dimensiune de fabricație: W: 300x300x9 mm;

Caracteristici	Valori admise	Metoda de determinare
<b>A. CARACTERISTICI DIMENSIONALE</b>		
1. Parametrii geometrici (piese de mozaic)	Abaterea dimensiunii medii pe placă față de dimensiunea de fabricație $\pm 1,2$ mm	SR EN ISO 10545-2
2. Grosimea (piese de mozaic)	Abaterea grosimii medii pe placă față de grosimea de fabricație $\pm 5\%$	SR EN ISO 10545-2
3. Parametrii geometrici (mozaic montat)	Abaterea dimensiunii medii pe placă față de dimensiunea de fabricație $\pm 0,6\%$	SR EN ISO 10545-2
4. Grosimea (mozaic montat)	Abaterea grosimii medii pe placa fata de grosimea de fabricatie $\pm 5\%$	SR EN ISO 10545-2
<b>B. CALITATEA SUPRAFETEI</b>		
1. Calitatea suprafeței	Un minim de 95% din plăci nu trebuie să prezinte defecte vizibile susceptibile să influențeze aspectul pe o zonă importantă a suprafeței plăcilor	SR EN ISO 10545-2
<b>C. PROPRIETATI FIZICE</b>		
1. Absorbția de apă	Media $\leq 0,5\%$ Individual max. 0,6 %	SR EN ISO 10545-3
2. Duritatea pe scara Mohs	min. 7	SR EN 101
3. Rezistența la harisare	rezistă (nu sunt schimbări vizibile)	SR EN ISO 10545-11
4. Rezistența la șoc termic	rezistă (nu sunt schimbări vizibile)	SR EN ISO 10545-9
5. Coeficientul de dilatare termică liniară	max. $8 \times 10^{-6} K^{-1}$	SR EN ISO 10545-8
6. Rezistența la aderența: -adezivi pe baza de ciment	$> 0,5 N/mm^2$	SR EN 12004+A1
7. Rezistența la abraziune	min. PEI 3	SR EN ISO 10545-7
8. Rezistența la alunecare	clasele R9-R13	CEN/TS 16165 DIN 51130
9. Rezistența la îngheț	rezistă 100 de cicluri de la $+5^{\circ}C$ la $-5^{\circ}C$	SR EN ISO 10545-12
<b>D. PROPRIETATI CHIMICE</b>		
1. Rezistența la pătare	clasa 3 (nu sunt schimbări vizibile)	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistența la produse menajere	clasa B (nu sunt schimbări vizibile)	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistența la acizi și baze de concentrații mici	clasa LB (nu sunt schimbări vizibile)	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistența la acizi și baze de concentrații mari	clasa HB (nu sunt schimbări vizibile)	SR EN ISO 10545-13

Cluj-Napoca,  
Data 22.10.2021

**SANEX S.A.**  
Managementul  
Calității

Inginer Calitate Laborator  
Tomoiagă Nicoleta

*Tomoiagă*