

## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Medalloane
Colecția:	TRAVERTINE beige geometric
Cod produs:	2642-0449
Grupa de produse:	Grupa B III, Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă E>10% este destinată a fi utilizată pentru finisarea finală a pereților interiori, în spații care nu sunt 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 L
Dimensiune nominală:	40,2 cm x 25,2 cm
Dimensiune de fabricație:	W: 400 mm x 250 mm x 8 mm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
<b>A. Caracteristici dimensionale</b>			
1. Lungime și lățime	± 0.5 %	± 0.4 %	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	± 10 %	± 5 %	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	± 0.3 %	± 0.2 %	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	± 0.5 %	± 0.4 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	+ 0.5 % / - 0.3 %	+ 0.4 % / - 0.2 %	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	+ 0.5 % / - 0.3 %	+ 0.4 % / - 0.2 %	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0.5 %	± 0.4 %	SR EN ISO 10545-2
<b>B. Proprietăți fizice</b>			
1. Absorbția de apă	media > 10 %	10 – 20 %	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	min 600 N	min 600 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min 12 N/mm <sup>2</sup>	min 12 N/mm <sup>2</sup>	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la Harrisare	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-11
5. Rezistența la șoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
6. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	max. 8X10 <sup>-6</sup> 1/K	SR EN ISO 10545-8
7. Dilatarea la umiditate	Se declară	max. 0.60 mm/m	SR EN ISO 10545-10
<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

Ciuj-Napoca, 09.12.2019

Sef dept. Calitate  
Maria Matei

**SANEX S.A.**  
Managementul  
Calității

