

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Faianță
Colecția:	STRIPES
Cod produs:	2051-0108, 0109
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:	50 cm x 25 cm x 0,9 cm
Dimensiune de fabricație:	W: Calibrul 8: (498 x 249) mm Calibrul 9: (499 x 249,5) mm Calibrul 0: (500 x 250) mm Calibrul 1: (501 x 250,5) mm Calibrul 2: (502 x 251) mm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
A. Caracteristici dimensionale			
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. Proprietăți fizice			
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 ²	min 12 N/mm ²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la Harrisare	Se declară	rezistență	SR EN ISO 10545-11
5. Rezistența la șoc termic	Se declară	rezistență	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. 0.60 mm/m	SR EN ISO 10545-10
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, 06.12.2019

SANEX S.A.
Managementul
Calității

Sef dept. Calitate
Maria Matei

