

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs:	Faianță rectificată
Colecția:	TRENDY ivoriu
Cod produs:	1260-0105
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 14411:2012, "Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea conformității și marcare", Anexa L.
Dimensiune nominală:	60 cm x 30 cm x 0.8 cm

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 %	± 0.3 %	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	± 0.5 %	± 0.25 %	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	± 0.5 %	± 0.25 %	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	± 0.5 %	± 0.25 %	SR EN ISO 10545-2
B. Proprietăți fizice			
1. Absorbția de apă	media > 10 %	E > 10 %	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	>= 7,5 mm min 600 N < 7,5 mm min. 200 N	>=600 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min 12 N/mm ² Ind.min. 15 N/mm ²	min 12 N/mm ² Ind.min. 15 N/mm ²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la harisare	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 ⁻⁶ 1/K	SR EN ISO 10545-8
7. Dilatarea la umiditate	Se declară	max. 0.60 mm/m	SR EN ISO 10545-10
8. Rezistența la îngheț	Se declară	Nesatisfăcător	SR EN ISO 10545-12
9. Durabilitate pentru uz intern	Trece	Trece	SR EN 14411
10. Rezistența la aderență: Adezivi pe bază de ciment	Valoarea declarată	>=0,5 N/mm ²	SR EN 12004:2007+A1:2012
11. Rezistența la aderență: Adezivi în dispersie	Valoarea declarată	NPD*	SR EN 12004:2007+A1:2012
12. Rezistența la aderență: Adezivi pe bază de rășini	Valoarea declarată	NPD*	SR EN 12004:2007+A1:2012
13. Rezistență la aderență: mortar	Valoarea declarată	NPD*	SR EN 12004:2007+A1:2012
14. Valoarea de reflectare a luminii LRV	Nu este cerută	-	ISO 10545-18
15. Rezistența la impact	Valoarea declarată	Min. 0,6	ISO 10545-5
16. Reacția la foc	Class A1	Class A1	no testing 96/603 EHS
17. Duritatea MOHS	Nu este cerută	Min. 3	SR EN 101
18. Durata de viață de referință (RSL)	50 ani	50 ani	ISO 14 025/EN 15804
19. Evaluarea conținutului de radionuclizi naturali	Max. index 1,0	Max. index 1,0	CZ Imp.422/2016
C. Proprietăți chimice			

1. Rezistența la pătare	min. clasa 3	clasa 3	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistența la produse menajere	Min. B	clasa A	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistența la acizi și baze de concentrații mici	Valoarea declarată	clasa B	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistența la acizi și baze de concentrații mari	Valoarea declarată	Clasa B	SR EN ISO 10545-13
5. Eliberarea de substanțe periculoase: Cadmiu (GL)	Valoarea declarată	NPD*	ISO 10545-15
6. Eliberarea de substanțe periculoase: Plumb (GL)	Valoarea declarată	NPD*	ISO 10545-15

NPD*- Nici o performanță determinată

Cluj-Napoca, 05.06.2024

Manager Calitate
Zah Daniel

