

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumire produs: Treaptă rectificată
 Colecția: CEMENTINO gri
 Cod produs: 6806-0054
 Grupa de produse: Grupa de produse Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă $E \leq 0,5\%$, grupa B la, 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 14411:2012, "Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea conformității și marcare".
 Dimensiune nominală: 60 cm x 30 cm x 0.9 cm

Caracteristici	Valori admise conform SR EN 14411	Valori obținute	Metoda de determinare
A. Caracteristici dimensionale			
1. Lungime și lățime	$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,10 \%$	SR EN ISO 10545-2
2. Grosime	$\pm 5 \%$	$\pm 5 \%$	SR EN ISO 10545-2
3. Liniaritatea muchiilor	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,10 \%$	SR EN ISO 10545-2
4. Rectangularitatea	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,15 \%$	SR EN ISO 10545-2
5. Curbura centrală	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,37 \%$	SR EN ISO 10545-2
6. Curbura laterală	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,42 \%$	SR EN ISO 10545-2
7. Voalul	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,37 \%$	SR EN ISO 10545-2
B. Proprietăți fizice			
1. Absorbția de apă	$E \leq 0,5\%$	$E \leq 0,5\%$	SR EN ISO 10545-3
2. Forța de rupere	min 1300 N	min 1300 N	SR EN ISO 10545-4
3. Rezistența la încovoiere	min. 35 N/mm ² Indiv. min. 32 N/mm ²	min 35 N/mm ²	SR EN ISO 10545-4
4. Rezistența la abraziune	Se declară	PEI 4	SR EN ISO 10545-7
5. Rezistența la harisare	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-11
6. Rezistența la șoc termic	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-9
7. Coeficientul de dilatare termică liniară	Se declară	$\max. 8 \times 10^{-6} K^{-1}$	SR EN ISO 10545-8
8. Dilatarea la umiditate	Se declară	Max. 0.45 mm/m	SR EN ISO 10545-10
9. Rezistența la îngheț	Se declară	rezistă	SR EN ISO 10545-12
10. Rezistența la alunecare (min. $\mu < 0,19$ – max. $\mu > 0,75$)	Se declară	$\mu_{uscat} > 0,6$	CEN/TS 16165
11. Rezistența la alunecare cu ulei	Se declară	R10	DIN 51130
C. Proprietăți chimice			
1. Rezistența la pătare (min. clasa 1 – max. clasa 5)	min. clasa 3	clasa 5	SR EN ISO 10545-14
2. Rezistența la produse menajere (min. clasa C – max. clasa A)	min clasa B	clasa A	SR EN ISO 10545-13
3. Rezistența la acizi și baze de concentrații mici (min. clasa LC – max. clasa LA)	Se declară	clasa LA	SR EN ISO 10545-13
4. Rezistența la acizi și baze de concentrații mari (min. clasa HC – max. clasa HA)	Se declară	clasa HA	SR EN ISO 10545-13

NPD*- Nici o performanță determinată

Cluj-Napoca, 30.05.2025

Manager Calitate
Zah Daniel

