

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

| | |
|---------------------------|---|
| Denumire produs: | Medalion |
| Colecția: | MIRAGE gri |
| Cod produs: | 2660-0113-4001 |
| 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 K. |
| Dimensiune nominală: | 60 cm x 30 cm |
| Dimensiune de fabricație: | W: 600 mm x 300 mm x 9 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 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 |
| 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 |

Cluj-Napoca, 23.08.2023

Manager Calitate
Daniel Zah