

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|--|
| Denumire produs: | Gresie porțelanată | | |
| Colecția: | CEMENTI gri | | |
| Cod produs: | 6035-0260 | | |
| Grupa de produse: | Grupa B Ia, Plăci ceramice presate uscat cu absorbția de apă $E \leq 0,5\%$ 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 14411:2016, "Plăci și dale ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici, evaluarea și verificarea constanței performanței și marcarea", Anexa G | | |
| Dimensiune nominală: | 33 cm x 33 cm x 0,75 cm | | |
| Dimensiune de fabricație: | W: Calibrul 5: (325x325)mm | Calibrul 0: (330x330)mm | |
| | Calibrul 6: (326x326)mm | Calibrul 1: (331x331)mm | |
| | Calibrul 7: (327x327)mm | Calibrul 2: (332x332)mm | |
| | Calibrul 8: (328x328)mm | Calibrul 3: (333x333)mm | |
| | Calibrul 9: (329x329)mm | Calibrul 4: (334x334)mm | |

| Caracteristici | Valori admise conform SR EN 14411 | Valori obținute | Metoda de determinare |
|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| A. Caracteristici dimensionale | | | |
| 1. Lungime și lățime | $\pm 0,6 \%$ | $\pm 0,21 \%$ | SR EN ISO 10545-2 |
| 2. Grosime | $\pm 5 \%$ | $\pm 5 \%$ | SR EN ISO 10545-2 |
| 3. Liniaritatea muchiilor | $\pm 0,5 \%$ | $\pm 0,39 \%$ | SR EN ISO 10545-2 |
| 4. Rectangularitatea | $\pm 0,5 \%$ | $\pm 0,39 \%$ | SR EN ISO 10545-2 |
| 5. Curbura centrală | $\pm 0,5 \%$ | +0,30% / -0,24% | SR EN ISO 10545-2 |
| 6. Curbura laterală | $\pm 0,5 \%$ | +0,39% / -0,33% | SR EN ISO 10545-2 |
| 7. Voalul | $\pm 0,5 \%$ | $\pm 0,26 \%$ | 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 Individual 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 Harrisare | 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. 8×10^{-6} 1/K | 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 | Se declară | μ_{usc} > 0,5 | CEN/TS 16165 |
| 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, 04.12.2019

SANEX S.A.
Managementul
Calității

Sef dept. Calitate
Maria Matei

