

## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

|                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumire produs:          | Medalion                                                                                                                                                                                                                            |
| Colecția:                 | PURITY gold                                                                                                                                                                                                                         |
| Cod produs:               | 2660-0111-4001                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>A. Caracteristici dimensionale</b>               |                                   |                             |                       |
| 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>B. Proprietăți fizice</b>                        |                                   |                             |                       |
| 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 <sup>2</sup>          | min 12 N/mm <sup>2</sup>    | 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 <sup>-6</sup> 1/K | SR EN ISO 10545-8     |
| 7. Dilatarea la umiditate                           | Se declară                        | max. 0.60 mm/m              | SR EN ISO 10545-10    |
| <b>C. Proprietăți chimice</b>                       |                                   |                             |                       |
| 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