



# ORIENT CERAMIC



## DECLARATIE, CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Orient Ceramic, cu sediul in Constanta, Str.Interioara2 Nr.1 , J13/775/2005, RO 17352940, asiguram,  
garantam si declaram pe propria raspundere, conform prevederilor legale aflate in vigoare:

### GRESIE IMPERIAL WHITE 60X120 CM

CERAMICA PORTELANATA GLAZURATA, RECTIFICATA, MATA, RANDOM 4,  
2 PLACI/CUTIE

RECOMANDATA PENTRU PLACARE PERETI SI PARDOSEALA, ATAT LA INTERIOR CAT SI LA EXTERIOR  
grupa B1a (Eb<0.5%)

are urmatoarele caracteristici:

| Nr.crt                                      | Testare element                                                     | Standard european<br>Metoda de determinare<br>Valori admise                                                                                            | Caracteristici produs<br>Valori obtinute     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>A.Dimensiuni si calitatea suprafetei</b> |                                                                     |                                                                                                                                                        |                                              |
| 1                                           | Grosime placa (mm)                                                  | ISO 10545-2 $\pm 0,5$ mm                                                                                                                               | 10 mm                                        |
| 2                                           | Planeitatea canturilor (%)                                          | ISO 10545-2<br>$\pm 0,3\%$ / 0.8 mm                                                                                                                    | 0.13%                                        |
| 3                                           | Rectangularitate (%)                                                | ISO 10545-2<br>$\pm 0,5\%$ / 1.5 mm                                                                                                                    | 0.12%                                        |
| 4                                           | Planeitate suprafata (%)                                            | ISO 10545-2<br>$\pm 0,5\%$ / 1.8 mm                                                                                                                    | 0.14%                                        |
| 5                                           | Calitate suprafata                                                  | ISO 10545-2<br>min. 95% din placi nu trebuie sa prezinte defecte vizibile, susceptibile sa afecteze aspectul pe o zona importanta a suprafetei placate | min. 95%                                     |
| <b>B.Proprietati fizice</b>                 |                                                                     |                                                                                                                                                        |                                              |
| 6                                           | Rata de absorbtie a apei (%)                                        | ISO 10545-3<br>Eb<0.5%                                                                                                                                 | 0.1%                                         |
| 7                                           | Rezistenta la inconvoiere (N/mm <sup>2</sup> )                      | ISO 10545-4<br>Grosime $\geq 7,5$ mm<br>Minim 16-18 N/mm <sup>2</sup>                                                                                  | 58.6 N/mm <sup>2</sup>                       |
| 8                                           | Rezistenta la rupere (N)                                            | ISO 10545-4<br>Grosime $\geq 7,5$ mm<br>min. 800 N                                                                                                     | 3195,9 N                                     |
| 9                                           | Rezistenta la socuri termice                                        | ISO 10545-9                                                                                                                                            | conform, fara defecte vizibile<br>10 cicluri |
| <b>C.Proprietati chimice</b>                |                                                                     |                                                                                                                                                        |                                              |
| 10                                          | Rezistenta la patare                                                | ISO 10545-14<br>minim clasa 3                                                                                                                          | conform<br>clasa 5                           |
| 11                                          | Rezistența chimică la acizi, baze (în concentrații reduse)          | ISO 10545-13                                                                                                                                           | conform,<br>Clasa GLA                        |
| 12                                          | Rezistența chimică la acizi, baze (în concentrații ridicate)        | ISO 10545-13                                                                                                                                           | conform,<br>Clasa GHA                        |
| 13                                          | Rezistenței la abraziune                                            | ISO 10545-7                                                                                                                                            | Clasa 4<br>2100 rpm                          |
| 14                                          | Rezistența la subst. chimice de intretinere, utilizate la curatenie | ISO 10545-13: 2019<br>Min clasa B                                                                                                                      | conform,<br>Clasa GA                         |

Nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului si este in conformitate cu normele in vigoare din punct de vedere al calitatii produsului.

**ORIENT CERAMIC**