

DECLARATIE, CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Orient Ceramic, cu sediul in Constanta, Str.Interioara2 Nr.1 , J2005000775134, RO 17352940, asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, conform prevederilor Art.5 din HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea , securitatea si protectia mediului, ca produsul:

GRESIE STATUARIO MERCURY 60X120CM			
PORTELANATA, GLAZURATA, RECTIFICATA, INTERIOR/EXTERIOR, FINISAJ LUCIOS, RANDOM 4, PEI III, RATA DE ABSORBTIE A APEI SUB 0.5%, COMPATIBILA CU SISTEME DE INCALZIRE IN PARDOSEALA, RECOMANDATA PENTRU PLACARE PARDOSEALA SI PERETI			

obtinuta prin presare la rece grupa B1a
are urmatoarele caracteristici:

Nr.crt	Testare element	Standard european Metoda de determinare Valori admise	Caracteristici produs Valori obtinute
A.Dimensiuni si calitatea suprafetei			
1	Grosime placa (mm)	ISO 10545-2 $\pm 0,5$ mm	8.50 mm $\pm 0,5$ mm
2	Planeitatea canturilor (%)	ISO 10545-2 $\pm 0,3\%$ / 0.8 mm	$\pm 0,028\%$ $\pm 0,18$ mm
3	Rectangularitate (%)	ISO 10545-2 $\pm 0,3\%$ / 1.5 mm	$\pm 0,045\%$ $\pm 0,39$ mm
4	Planeitate suprafata (%)	ISO 10545-2 $\pm 0,4\%$ / 1.8 mm	$\pm 0.087\%$ / $\pm 0,89$ mm
5	Calitate suprafata	ISO 10545-2 min. 95% din placi nu trebuie sa prezinte defecte vizibile, susceptibile sa afecteze aspectul pe o zona importanta a suprafetei placate	100%
B.Proprietati fizice			
6	Rata de absorbtie a apei (%)	ISO 10545-3 $E \leq 0,5\%$	0,035%
7	Rezistenta la inconvoiere (N/mm2)	ISO 10545-4 Grosime $\geq 7,5$ mm Minim 35 N/mm2	37 N/mm2
8	Rezistenta la rupere (N)	ISO 10545-4 Grosime $\geq 7,5$ mm min. 1300 N	1769 N
9	Rezistenta la socuri termice	ISO 10545-9	conform, fara defecte vizibile
C.Proprietati chimice			
10	Rezistenta la patare	ISO 10545-14 minim clasa 3	conform clasa 5
11	Rezistența chimică la acizi, baze (în concentrații reduse/ridicate)	ISO 10545-13 concentratii mici min clasa GLA concentratii mari min clasa GHB	conform concentratii mici clasa GLA concentratii mari clasa GHA
12	Rezistenței la abraziune	ISO 10545-7	Clasa 3 700-1500 revolutii
13	Rezistența la subst. chimice de intretinere, utilizate la curatenie	ISO 10545-13: 2019 Min clasa B	conform, 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.