



**Centrul de control al
calității**

Departamentul general pentru testare
Produse chimice și
Materiale de construcție

**Raport privind rezultatele testelor pentru
plăci ceramice EOS C2/3-1**

Entitatea deponentă a
specimenului : Companie internațională pentru industria ceramicii (elegant)

Data prezentării specimenului : 11.04.2023

Specimen depus : Plăci ceramice de pardoseală de dimensiuni 61 x 61 cm

Laborator atribuit : Laborator de sticlă și ceramică.

Cod : K/M/I 2725/4/2023

Nr. de rapoarte privind rezultatele încercărilor Pagini: 2 pagini.

Cerințele clientului : analiză în conformitate cu ISO 13006/2018

Data emiterii raportului : 01.05.2023

Inspecția și testarea au fost efectuate pe specimenul prezentat de client în conformitate cu ISO 13006/2018-Annexa k (plăci ceramice uscate presate cu absorbție de apă ($6\% < E < 10\%$) și rezultatele au fost următoarele:

Test	Rezultat
<u>1- Dimensiuni: (%)</u>	
- Lungime și lățime:	
- Abaterea dimensiunii medii de la dimensiunea de lucru pentru fiecare țiglă de la dimensiunea de lucru.	0,01
- Abaterea grosimii medii a fiecărei plăci de la grosimea dimensiunii de lucru.	2,7
- Rectitudinea laturilor.	0,26
- Rectangular.	0,36
<u>2- Planeitatea suprafeței: (%)</u>	
Curbura centrală legată de diagonala calculată din dimensiunea lucrării.	0,14
- Curbura muchiei legată de dimensiunea corespunzătoare a lucrării.	0,03
- Deformare legată de diagonala calculată din dimensiunile de lucru.	0,08
<u>3- Calitatea suprafeței:</u>	98% Fără defecte vizibile



K/M/12725/4/2023

Test	Rezultat
4- Absorbția de apă (%)	
- Placa nr. 1	9,9
- Placa nr. 2	8,9
- Placa nr. 3	9,8
- Placa nr. 1	9
- Placa nr.5	10
- Media de absorbție a apei.	9,52
5- Modul de rupere N/mm²	
- Placa nr. 1	23,29
- Placa nr.2	22,80
- Placa nr.3	22,87
- Placa nr.4	23
- Placa nr.5	23,30
- Placa nr.6	23,50
- Placa nr.7	22,90
- Media modulului de rupere N/mm ²	23,09
6- Rezistența la rupere în N:	1590,2
7- Rezistența la substanțe chimice:	
- rezistență la concentrații scăzute de acizi și baze	Clasa GA
- rezistență la substanțele chimice de uz casnic și la	Clasa GA
8- Rezistența la crăpare	Nu există fisuri
9- Rezistența la colorare	Clasa (5)
10- Rezistența la abraziunea suprafeței	
	apărută la clasa (4) și nr. de cicluri (6000)
11-Marcare:	
- Marcă de fabricație și/sau marca comercială.	Companie internațională pentru industria ceramicii (elegant)
- Țara de origine pe ambalaj și pe versoul plăcii	Fabricat în Egipt
- Marcaj pentru a indica prima calitate	Sort 1
- Tip de plăci	Pardoseală
- Nr. standarde	ISO 13006/2018 Anexa k
- Dimensiunea nominală	61 cm x 61 cm x11 mm
- Dimensiune de lucru	61 cm x 61 cm x 11 mm
-Emailate sau neemailate	Emailate
- Metode de modelare	Presat uscat
- Numărul total de plăci din pachet	4tiles
- Seria de producție sau numărul lotului	5655
- Consistența culorii	bieg T3
- Greutatea totală uscată nu trebuie să	32 Kg
- Clasa de abraziune și nr. de cicluri	Clasa (3) și nr. de cicluri (750)
- Modular (M) sau nemodular	NON modular
-orice tratament de suprafață aplicat după ardere;	Rectificat

Este demn de remarcat faptul că rezultatele testelor efectuate pe acest specimen nu reprezintă nimic altceva în afară de specimenul respectiv și aceste rezultate ale încercărilor nu trebuie folosite ca bază pentru aprobarea producției cantitative sau pentru aprobarea oricăror mărfuri în cadrul licitațiilor sau al practicilor de achiziție sau de export. Acest raport privind rezultatele încercărilor nu poate fi autorizat ca certificat de conformitate.

Director general

(Ch / Hesham Mostafa Mohamed)