



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 57

1. Denumire produs tip : Grinda Tip Siceram 22.5

2. Cod produs tip : Grinda Tip Siceram 22.5

3. Utilizare preconizata: constructia sistemelor de plansee sau plafoane din grinzi si blocuri de umplutura, conform proiecte client

3. Fabricant : SC.BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A .IASI

PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

str.Viilor nr.123

Sighisoara, jud.Mures , Romania

Tel. 0040-265-772251,(2)

Fax. 0040-265-777317

e-mail: office.siceram@leier.ro

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei : 2+.

5.a. Specificatie tehnica armonizata : SR EN 15037-1:2008

5.b. Organismul notificat: QUALITAS . SA , Bucuresti si a emis certificatul de conformitate CPF nr. 1823-CPR-0075

6. Performanta declarata :

| Caracteristici esentiale | Performanta |
|--|------------------------|
| Dimensiuni (mm) | |
| -Lungime | 1600-7700 (± 20) |
| -Latime | 120 (± 2) |
| -Inaltime | 240 (± 1) |
| Lungimea minima de incastrare (mm) | 50 |
| Masa liniara (kg/ml) | 10.1 |
| Invelis de argila arsa | ST 1613/2021 |
| Clasa de rezistenta a betonului | min C20/25 |
| Armatura suplimentara inferioara | B 500 |
| -rezistenta ultima la tractiune f_{tk} (N/mm ²) | min 575 |
| -limita de curgere f_{yk} (N/mm ²) | min.500 |
| Armatura grinda zabrele sudate | B450A |

| | |
|--|--------------------|
| -rezistenta ultima la tractiune f_{tk} (N/mm ²) | min 560 |
| -limita de curgere f_{yk} (N/mm ²) | min 460 |
| Rezistenta termica pentru planseu cu TP16, m ² K/W | 0.667 |
| Rezistenta termica pentru planseu cu TP20, m ² K/W | 0.748 |
| Rezistenta la foc | 30 min |
| Reactive la foc | A1 |
| Configuratie geometrica | Conform desen |
| Coefficient difuzie vapori | 5/10 |
| Instructiuni de punere in opera | Conform indrumator |

7. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate la punctul 6 .

Aceasta declaratie de performanta este emisa in concordanta cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 , sub unica raspundere a producatorului identificat la punctul 3 .

Semnata pentru si in numele S.C. Brikston Construction Solutions SA-IASI-Punct de lucru Sighisoara de catre :

Director Tehnic
Ing. Lazar Florin



In Sighisoara
la data 05.01.2021