

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 55

1 .Denumire produs tip : Grinda Tip Siceram 16.5

2. Cod produs tip : Grinda Tip Siceram 16.5

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.Standard armonizat : SR EN 15037-1:2008

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

6.Performanta declarata :

Caracteristici esentiale	Performanta
Dimensiuni (mm) -Lungime -Latime -Inaltime	1600-7700 (± 20) 120 (± 2) 180 (± 1)
Lungimea minima de incastrare (mm)	50
Masa liniara (kg/ml)	10
Cofraj ceramic	ST 1613/2021
Clasa de rezistenta a betonului	min C20/25
Armatura suplimentara inferioara	BST 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 (min)	30
Reactive la foc	A1
Configuratie geometrica	Conform desen
Coeficient 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 :

In Sighisoara
la data 05.01.2021

Director Tehnic
Ing. Lazar Florin

