

## DECLARATIA DE PERFORMANTA

### Nr.12 TP20

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **ELEMENT DE PLANSEU TP20**

Descrierea produsului : Blocuri de umplutura ceramice longitudinale , semirezistente SR , clasa R2

2.Utilizare preconizata : **In sisteme de plansee din grinzi si blocuri de umplutura .**

Utilizare specifica : **Impreuna cu grinzile prefabricate de beton .**

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](mailto:office.siceram@leier.ro)

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

5.a.Standard armonizat : **SR EN 15037 – 3 + A1 : 2011**

5.b. Organismul notificat **QUALITAS . SA** a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica , supravegherea si evaluarea continua a CPF in cadrul sistemului de evaluare a constantei performantei 2+ si a emis certificatul de conformitate CPF nr.**1823-CPR-0010**

6.Performanta declarata :

Lista caracteristici esentiale	Performanta declarata
Dimensiuni (mm)	
-Lungimea	188
-Latimea	430
-Inaltimea	225
Clasa de toleranta dimensionala	Clasa T2
Latime umar de asezare , mm	Clasa N1
Inaltime umar de asezare , mm	42-45
Grosimea peretelui superior , mm	Clasa TF2
Planeitatea fetei inferioare , mm	$\leq 5$
Liniaritatea muchiiilor umarului , mm	$\leq 4$
Volumul alveolelor,% din Lxlxh	$\leq 63$
Grosime nervuri,mm	10-15
Grosime pereti exteriori, mm	15-20
Coeficientul de difuzie a vaporilor de apa , $\mu$	5/10
Densitatea aparenta in stare uscata , $kg/m^3$	Clasa 0,7
Rezistenta la sarcini concentrate , KN	5

Rezistentă la compresiune longitudinală , MPa	10
Rezistentă la încovoiere , KN	5
Forța de rupere, kN	1040
Reacția la foc	Clasa C1
Conductivitatea termică la 10 <sup>0</sup> C, λ <sub>10dry,unit</sub> W/mK - Zid de 430 mm	0,306
Umflarea la umezire	NPD
Durabilitate	NPD
Substanțe periculoase, ZA.1 Nota	NPD

7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6 .

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul ( UE ) nr. 305/2011 , pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3 .

Semnata pentru și în numele S.C.BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS-IASI-Punct de lucru. Sighisoara de către :

Director Tehnic:  
Ing. Florin Lazar

In Sighisoara  
Data: 24.05.2021

