



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 11 TP16

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **ELEMENT DE PLANSEU TP16**

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 .**

PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

str.Viilor nr.123

Sighisoara, jud.Mures , Romania

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	450
-Inaltimea	160
Clasa de toleranta dimensionala	T2
Latime umar de rezemare ,Clasa N2, mm	20
Grosimea peretelui superior ,Clasa TF1 , mm	30
Inaltime pana la umar de rezemare , mm	40
Grosimea umarului de rezemare	87
Partea orizontala a pantei	20
Grosime nervuri,mm	10
Grosime pereti exteriori , mm	10
Volumul alveolelor , % din L x l x h	63
Area celei mai mare alveole, %	5
Rezistenta la sarcini concentrate , kN	4
Forta de rupere kN	801
Rezistenta la compresiune longitudinala, N/mm ²	11



Rezistenta la incovoiere , KN	4
Reactia la foc	Clasa A1
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C, $\lambda_{10dry,unit}$ W/mK Zid de 450 mm, determinate tabelar	0.214
Durabilitate	NPD
Umflarea la umezire	NPD
Planeitatea fetei inferioare ,maxim, mm	5
Liniaritatea muchiiilor umarului,maxim, mm	3
Densitatea aparenta in stare uscata , Clasa 0.7 kg/m ³	615

7.Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate la punctul 6 . Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 , pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3 .

Semnata pentru si in numele : S.C.BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS -Punct de lucru Sighisoara ,de catre :

Sighisoara 02.06.2023

Aprobat :
Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru

