

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 15CP

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **CARAMIDA PLINA 240 x 115 x 63**
Tip Element : P

2.Utilizare preconizata:in pereti, stalpi si pereti despartitori
Utilizare specifica : pentru zidarie protejata, structurala

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 771-1+A1 : 2015**

5.b. Organismul notificat: **QUALITAS . SA** , Bucuresti , a emis certificatul de conformitate CPF nr. 1823-CPR-0006

6.Performanta declarata :

| Caracteristici esentiale | | Performanta |
|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Dimensiuni (mm) | | |
| -Lungimea | | 240 |
| -Latimea | | 115 |
| -Inaltimea | | 63 |
| Clasa de toleranta | | T1 |
| Clasa de domeniu | | R1 |
| Configuratie | Forma si caracteristici |  |
| | Grupa | G1 |
| | Planeitate fete de asezare , mm | NPD |
| | Paralelism fete de asezare , mm | NPD |
| Rezistenta medie la compresiune | Categorie | Element categoria I |
| | ⊥ pe fata de asezare | 43 N / mm ² |
| | cu fata de asezare | 2.5 N/mm ² |

| | |
|--|------------------------------------|
| Stabilitatea dimensională | NPD |
| Aderența : | |
| - Rezistența medie inițială la forfecare , f_{vo} , N / mm ² | 0,476 |
| - Rezistența caracteristică la forfecare , f_{vok} , N / mm ² | 0,424 |
| Continut de săruri solubile (Clasa S2) | 0.01 |
| Reacția la foc (Euroclasa) | A1 |
| Absorbția de apă | NPD |
| Permeabilitatea la vapori de apă | 5 / 10 |
| Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian : | |
| Densitatea aparentă în stare uscată ,(kg / m ³) | 1580 |
| Clasa de toleranță, densitate | D 2 |
| Conductivitatea termică ,(W / mK) : | 0,397 |
| Densitatea absolută în stare uscată | NPD |
| Rezistența la îngheț-dezghet (Categoria) | F0 |
| Substanțe periculoase | NPD |
| Aspect : | |
| - Fisuri pe fețele văzute | -max . 1/ buc. pe 1/3 din înălțime |
| - Stirbituri la muchii și colțuri | -max.6 / buc. |

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

Această declarație de performanță este emisă în concordanță cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 , sub unică răspundere a producătorului identificat la punctul 3 .

Semnata pentru și în numele S.C. Brikston Construction Solutions SA-Punct de lucru Sighisoara de către :

Director Tehnic
Ing. Lazar Florin

În Sighisoara
la data 09.05.2022

