



## DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 07T12

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **TERMOBLOC T12**

**Tip Element : P**

2.Utilizare preconizata:in pereti, stalpi si pereti despartitori

Utilizare specifica : pentru zidarie protejata, nestructurala

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

PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

str.Viilor nr.123

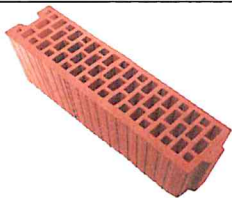
Sighisoara, jud.Mures , Romania

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                       |   | 480   |
| -Latimea                        |   | 120   |
| -Inaltimea                      |   | 188   |
| Clasa de toleranta              |   | T1  |
| Clasa de domeniu                |   | R1  |
| Configuratie                    | Forma si caracteristici                       |  |
|                                 | Grupa   | G2  |
|                                 | Planeitate fete de asezare , mm               | NPD   |
|                                 | Paralelism fete de asezare , mm               | NPD   |
|                                 | Volumul de goluri, %                          | 57  |
| Rezistenta medie la compresiune | Categorie                                     | Element categoria I   |
|                                 | ⊥ pe fata de asezare, ( N / mm <sup>2</sup> ) | 11  |



|  |  |
|--|--|
| Stabilitatea dimensionala  | NPD  |
| Aderenta :   |  |
| - Rezistenta medie initiala la forfecare , $f_{vo}$ , ( N / mm <sup>2</sup> )  | 0,290  |
| - Rezistenta caracteristica la forfecare , $f_{vok}$ , ( N / mm <sup>2</sup> ) | 0,24   |
| Continut de saruri solubile Clasa S2 (Mg <sup>2+</sup> ) , %                   | 0.01   |
| Reactia la foc , Euroclasa A1  | 0.12   |
| Absorbtia de apa   | NPD  |
| Permeabilitatea la vapori de apa   | 5 / 10   |
| Izolatia acustica impotriva zgomotului aerian :                                |  |
| Densitatea aparenta in stare uscata, (kg/m <sup>3</sup> )                      | 790  |
| Clasa de toleranta,densitate   | D1   |
| Conductivitatea termica , W / mK :   | 0,293  |
| Rezistenta termica, R (m <sup>2</sup> K)W                                      | 0.409  |
| Densitatea absoluta in stare uscata  | NPD  |
| Rezistenta la inghet-dezghet ( Categoria )                                     | F0   |
| Substante periculoase  | NPD  |
| Aspect :   |  |
| - Fisuri pe fetele vazute , fara goluri  |  |
| - Fisuri pe fetele cu goluri   |  |
| - Stirbituri la muchii si colturi  |  |
|  | -max . 1 / buc pe 1/3 din inaltime<br>-sa nu apara grupate sistematic ,<br>iar conditia de rezistenta la<br>compresiune sa fie asigurata<br>-max.6 / buc, fara sa se ajunga la<br>goluri |

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 S.A.-Punct de lucru Sighisoara de catre :

Manager General:  
Ing. Lazar Florin Dumitru

In Sighisoara  
Data: 02.06.2023

