



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 02T30XL

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **TERMOBLOC T30 XL**

Tip Element : P

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

Utilizare specifica : pentru zidarie protejata, structurala sau nestructurala.

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

PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

str.Viilor nr.123

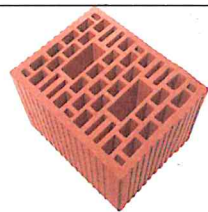
Sighisoara, jud.Mures , Romania

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 | | 290 |
| -Latimea | | 240 |
| -Inaltimea | | 238 |
| 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 total de goluri,% | 55 |
| | Grosimea minima a peretelui interior, mm | 7.5 |
| | Grosimea minima a peretelui exterior,mm | 11 |
| | Grosimea combinata a peretilor longitudinali,minim % | 22 |
| | Grosimea combinata a peretilor transversali,minim % | 32 |



| | Categorie | Element categoria I |
|--|--|--|
| Rezistenta medie la compresiune | ⊥ pe fata de asezare (N / mm ²) | 12 |
| | cu fata de asezare (N/mm ²) | 2.5 |
| Stabilitatea dimensionala | | NPD |
| Aderenta : | | |
| -Rezistenta medie initiala la forfecare , f _{vo} , (N / mm ²) | | 0,304 |
| -Rezistenta caracteristica la forfecare , f _{vok} , (N / mm ²) | | 0,282 |
| Continut de saruri solubile (Clasa S2) | | 0.01 |
| Reactia la foc (Euroclasa) | | A1 |
| Absorbtiia de apa | | NPD |
| Permeabilitatea la vapori de apa | | 5 / 10 |
| Izolatia acustica impotriva zgomotului aerian : | | |
| Densitatea aparenta in stare uscata (kg/m ³) | | 725 |
| Clasa de toleranta densitate | | D2 |
| Conductivitatea termica , (W / mK): | | 0,179 |
| Densitatea absoluta in stare uscata | | NPD |
| Rezistenta la inghet-dezghet (Categoria) | | F0 |
| Substante periculoase | | NPD |
| Aspect : | | |
| - Fisuri pe fetele vazute , fara goluri | | -max . 1/ buc. pe 1/3 din inaltime -sa nu apara grupate sistematic , iar conditia de rezistenta la compresiune sa fie asigurata -max.6 / buc, fara sa se ajunga la goluri |
| - Fisuri pe fetele cu goluri | | |
| - Stirbituri la muchii si colturi | | |

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 :

02.06.2023

Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru

