



## DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 05-T38ET

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **TERMOBLOC T38 ET**

**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

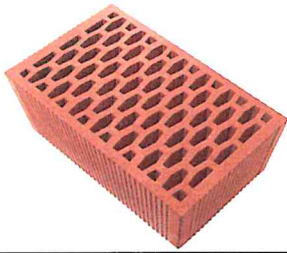
Sighisoara, jud.Mures , Romania

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		380
-Latimea		240
-Inaltimea		188
Clasa de toleranta		T1+
Domeniul de toleranta		R1
Configuratie	Forma si caracteristici	
	Grupa	G2
	Planeitate fete de asezare , mm	NPD
	Paralelism fete de asezare , mm	NPD
	Volum de goluri , %	55
Rezistenta medie la compresiune	Categorie	Element categoria I
	⊥ pe fata de asezare, (N / mm <sup>2</sup> )	15



	cu fata de asezare ( N/mm <sup>2</sup> )	2.5
Stabilitatea dimensionala		NPD
Aderenta :		
- Rezistenta medie initiala la forfecare , f <sub>vo</sub> , ( N / mm <sup>2</sup> )		0,292
- Rezistenta caracteristica la forfecare , f <sub>vok</sub> , ( N / mm <sup>2</sup> )		0,279
Continut de saruri solubile active(Mg <sup>2+</sup> ) (% ) , 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 <sup>3</sup> )		735
Clasa de toleranta , densitate		D2
Conductivitatea termica , (W / mK ):		0,168
Densitatea absoluta in stare uscata		NPD
Durabilitatea-Rezistenta la inghet-dezghet ( Categoria )		F0
Substante periculoase		NPD
Aspect :		
- Fisuri pe fetele vazute , fara goluri		-max . 1 / buc pe 1/3 din inaltime
- Fisuri pe fetele cu goluri		-sa nu apara grupate sistematic , iar conditia de rezistenta la compresiune sa fie asigurata
- Stirbituri la muchii si colturi		-max.6 / buc, fara sa se ajunga la 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 :

Aprobat: Manager General  
Ing. Lazar Florin Dumitru

Sighisoara  
02.06.2023

