



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 01 T30

1.Cod unic de identificare al produsului -tip : **TERMOBLOC T30**

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

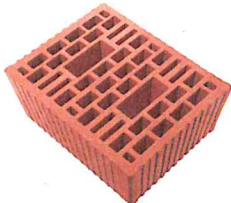
Sighisoara, jud.Mures , Romania

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		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 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 %	35



Rezistenta medie la compresiune	Categorie	Element categoria I
	\perp pe fata de asezare (N/mm ²)	14
	\parallel cu fata de asezare (N/mm ²)	2.5
Stabilitatea dimensionala		NPD
Aderenta :		
- Rezistenta medie initiala la forfecare , f_{vo} , (N/mm ²)		0,303
- Rezistenta caracteristica la forfecare , f_{vok} , (N/mm ²)		0,286
Continut de saruri solubile active(Mg ²⁺) (%) S2		0.01
Reactia la foc (Euroclasa)		A1
Absorbția de apa, %		NPD
Permeabilitatea la vapori de apa, (μ)		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
Durabilitate-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 :

Aprobat : Manager General

02.06.2023

Ing. Lazar Florin Dumitru

