



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 08T12XL

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

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

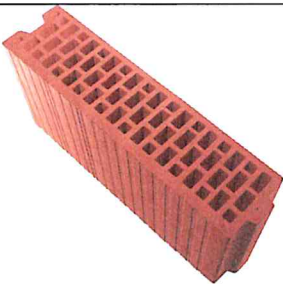
Sighisoara, jud.Mures , Romania

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		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 de goluri, %	57



Rezistenta medie la compresiune	Categorie	Element categoria I
	\perp pe fata de asezare (N / mm ²)	11
Stabilitatea dimensionala		NPD
Aderenta :		
- Rezistenta medie initiala la forfecare , f_{vo} , (N / mm ²)		0,274
- Rezistenta caracteristica la forfecare , f_{vok} , (N / mm ²)		0,24
Continut de saruri solubile (Clasa)		S2
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		800 kg / m ³
Clasa de toleranta, densitate		D1
Conductivitatea termica , W / mK :		0,289
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
- 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 de catre : S.C. BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
Punct de lucru Sighisoara de catre :

In Sighisoara
Data : 02.06.2023

Manager General:
Ing. Lazar Florin Dumitru

