

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 13GV24

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **CARAMIZI GV 240 x 115 x 88**

Tip Element : P

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

Utilizare specifica : pentru zidarie protejata, structurala

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		240
-Latimea		115
-Inaltimea		88
Clasa de toleranta		Tm
Clasa de domeniu		R1
Configuratie	Forma si caracteristici	
	Grupa	G2
	Planeitate fete de asezare , mm	NPD
	Paralelism fete de asezare , mm	NPD
Rezistenta medie la compresiune	Categoria elementului	Clasa I
	⊥ pe fata de asezare, (N / mm ²)	≥ 25



Stabilitatea dimensională	NPD
Aderența :	
- Rezistența medie inițială la forfecare, f_{vo} , N / mm ²	0,439
- Rezistența caracteristică la forfecare, f_{vok} , N / mm ²	0,396
Continut de săruri solubile active Mg 2+, %, (Clasa S2)	0.02
Reacția la foc (Euroclasa A1), %	0.12
Absorbția de apă	NPD
Permeabilitatea la vapori de apă	5 / 10
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian :	
Densitatea aparentă în stare uscată, (kg / m ³)	1090
Clasa de toleranță, densitate	D1
Conductivitatea termică în stare uscată la o temperatură medie 10°C, W / mK :	0,370
Densitatea absolută în stare uscată	NPD
Rezistența la îngheț-dezghet (Categorie)	F0
Substanțe periculoase	NPD
Aspect :	
- Fisuri pe fețele văzute, fără goluri	-max . 1 / buc pe 1/3 din înălțime -sa nu apară grupate sistematic , iar condiția de rezistență la compresiune să fie asigurată -max.6 / buc, fără să se ajungă la goluri
- Fisuri pe fețele cu goluri	
- Stirbituri la muchii și colțuri	

7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6 .

Această declarație de performanță este emisă în concordanță cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 , sub unică răspundere a producătorului identificat la punctul 3 .

Semnata pentru și în numele S.C.Brikston Construction Solutions -Punct de lucru Sighisoara, de către :

În Sighisoara
la data :09.02.2022

Director Tehnic:
Ing. Florin Lazar

