

## DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 31/2019/01

<b>1. Cod unic de identificare a produsului tip</b>	<b>Brikston CEM 138</b>
Tip element:	P

**2. Domeniu de utilizare preconizat:** element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori

**Utilizare specifica:** pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)

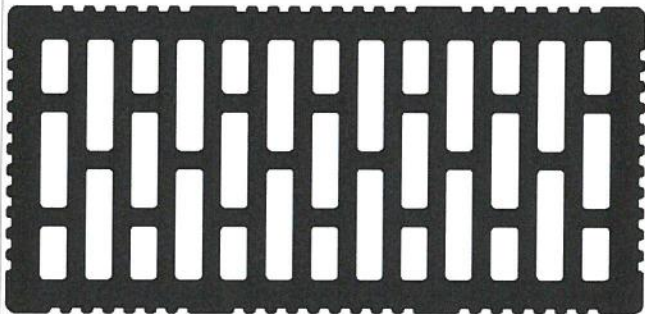
**3. Fabricant:** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

**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 (NB 1823) a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, supravegherea, evaluarea si examinarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica cu numarul 1823-CPR-0007.

**6. Performanta declarata:**

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	
Dimensiuni	Lungime (mm)	290	
	Latime (mm)	140	
	Inaltime (mm)	138	
	Clasa de toleranta	T2	
	Clasa de domeniu	R2	
Configuratie	Forma		
	Grosime pereti interiori (mm)	8	
	Grosime pereti exteriori (mm)	15	
	Volum total de goluri (%)	40	
	Volumul celui mai mare gol (%)	2	
	Volumul cavitatii de prindere (%)	-	
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2:	G2
		Grosime combinata de la o fata la alta (%)	25
		Grosime combinata de la un capat la altul (%)	43
		Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	970
Clasa de tolerante densitate		D2	
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I	
	Rc medie $\perp$ pe fata de asezare (N/mmp)	20	
	Rc medie II cu fata de asezare (N/mmp)	5	
Stabilitate dimensionala (mm/m)		NPD	
Aderenta (rezistenta la forfecare) (N/mmp)		0.37	
Continutul de saruri solubile active (Mg2+)		Clasa S0	
Reactie la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1	
Absorbția de apa (%)		NPD	
Permeabilitate la vapori de apa		5/10	
Conductivitate termica $\lambda_{10, dry, unit}$ (W/mK)		0.287	
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)		F0	
Substante periculoase		NPD	

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele  
BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. de catre:

Adrian MINZAT  
Director Vanzari

Iasi

08.04.2019

