

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 28/2019/01

1. Cod unic de identificare a produsului tip	Brikston CE 88
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)

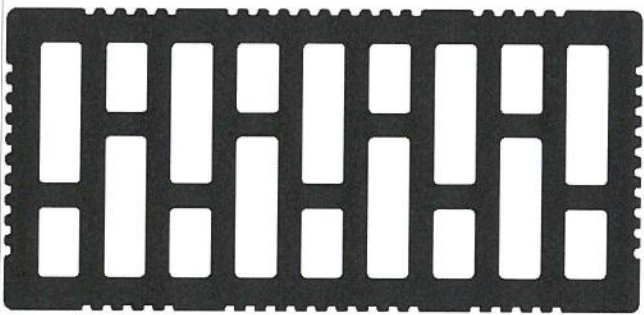
3. Fabricant: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

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)	240
	Latime (mm)	115
	Inaltime (mm)	88
	Clasa de toleranta	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interiori (mm)	10
	Grosime pereti exteriori (mm)	12
	Volum total de goluri (%)	45
	Volumul celui mai mare gol (%)	3
	Volumul cavitatii de prindere (%)	-
	Grupă cf EN 1996-1-2:	G2
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	26
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	37
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	880
	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)		0.42
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)		0.231
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 către:
Adrian MINZAT
Director Vanzari



Iasi
08.04.2019