

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 02/2019/01

1. Cod unic de identificare a produsului tip	Brikston BKS 30
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)

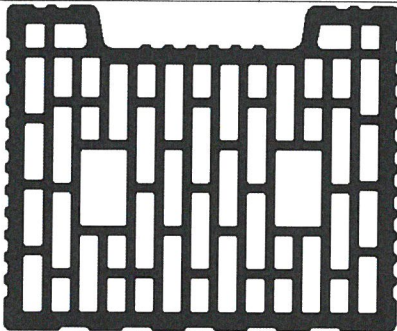
3. Fabricant: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

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)	250
	Latime (mm)	300
	Inaltime (mm)	238
	Clasa de toleranta	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interiori (mm)	8
	Grosime pereti exteriori (mm)	12
	Volum total de goluri (%)	50
	Volumul celui mai mare gol (%)	1
	Volumul cavitatii de prindere (%)	5
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2:
Grosime combinata de la o fata la alta (%)		19
Grosime combinata de la un capat la altul (%)		32
Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)		800
Clasa de tolerante densitate		D2
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)	15
	Rc medie cu fata de asezare (N/mmp)	2.5
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
Absorbtia de apa (%)		NPD
Permeabilitate la vapori de apa		5/10
Conductivitate termica λ10,dry,unit (W/mK)		0.17
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