

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 08/2019/01

1. Cod unic de identificare a produsului tip	Brikston BKS 11.5/18.8
Tip element:	P

2. Domeniu de utilizare preconizat: element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
Utilizare specifica: pentru zidarii nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)

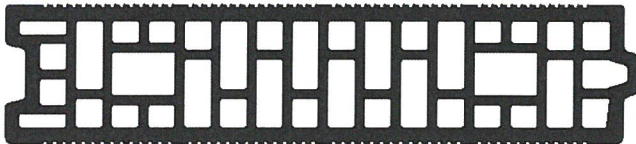
3. Fabricant: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

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)	500	
	Latime (mm)	115	
	Inaltime (mm)	188	
	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 (%)	1.5	
	Volumul cavitatii de prindere (%)	6	
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2:	G2
		Grosime combinata de la o fata la alta (%)	27
		Grosime combinata de la un capat la altul (%)	26
		Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	800
Clasa de tolerante densitate		D2	
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I	
	Rc medie \perp pe fata de asezare (N/mmp)	10	
	Rc medie II cu fata de asezare (N/mmp)	2.5	
Stabilitate dimensionala (mm/m)		NPD	
Aderenta (rezistenta la forfecare) (N/mmp)		0.38	
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)		0.295	
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