

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 05/201901

1. Cod unic de identificare a produsului tip	Brikston BKS 14
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)

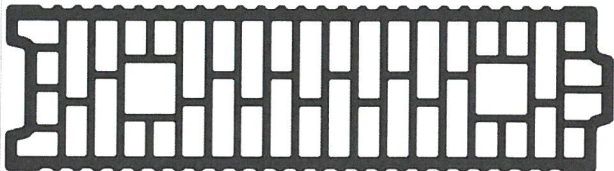
3. Fabricant: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

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)	140	
	Inaltime (mm)	238	
	Clasa de toleranta	T2	
	Clasa de domeniu	R2	
Configuratie	Forma		
	Grosime pereti interiori (mm)	8	
	Grosime pereti exteriori (mm)	11	
	Volum total de goluri (%)	55	
	Volumul celui mai mare gol (%)	1.7	
	Volumul cavitatii de prindere (%)	5	
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2:	G2
		Grosime combinata de la o fata la alta (%)	20
		Grosime combinata de la un capat la altul (%)	25
		Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	700
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)	0.45		
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 $\lambda_{10, dry, unit}$ (W/mK)	0.319		
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 General



Iasi
08.04.2019