

## DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 10/2019/01

<b>1. Cod unic de identificare a produsului tip</b>	<b>Brikston GVP 290/188 Seismic</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)

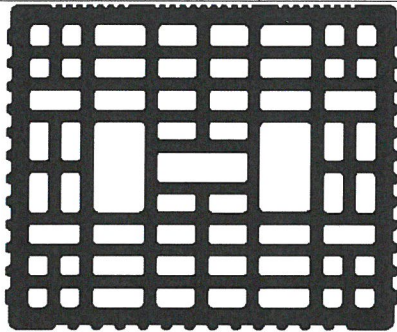
**3. Fabricant:** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

**4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** 2+

**5.a. Standard armonizat:** SR EN 771-1+A1:2015

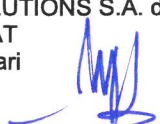
**5.b. Organismul notificat** Qualitas SA (NB 1823) a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, supravegherea, evaluarea si examinarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2+ si a emis 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)	240	
	Inaltime (mm)	188	
	Clasa de toleranta	T2	
	Clasa de domeniu	R2	
Configuratie	Forma		
	Grosime pereti interiori (mm)	10	
	Grosime pereti exteriori (mm)	15	
	Volum total de goluri (%)	45	
	Volumul celui mai mare gol (%)	2	
	Volumul cavitatii de prindere (%)	8	
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2:	G2
		Grosime combinata de la o fata la alta (%)	24
		Grosime combinata de la un capat la altul (%)	32
		Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	900
Clasa de tolerante densitate		D2	
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I	
	Rc medie $\perp$ pe fata de asezare (N/mmp)	20	
	Rc medie $\parallel$ cu fata de asezare (N/mmp)	5	
Stabilitate dimensionala (mm/m)		NPD	
Aderenta (rezistenta la forfecare) (N/mmp)		0.32	
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)		0.274/0.237	
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