

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 771-3-01

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
Elemente pentru zidarie de beton cu agregate : VF 10
- Utilizare preconizată: **In pereti, stalpi si pereti despartitori portanti sau neportanti, in lucrari de constructii ingineresti ( garduri, ziduri si pereti simpli sau dubli, ziduri de sustinere)**
- Fabricant: **BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, Calea Chisinaului nr.176, jud. Iasi**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**  
4.a Standard armonizat : SR EN 771-3:2015  
4.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 constanței performanței 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica cu numarul 1823-CPR-0102

### 5. Performanța declarată:

Caracteristici esentiale		Performanta declarata
Dimensiuni	Lungime (mm)	490 +1;-3
	Latime (mm)	97 +1;-3
	Inaltime(mm)	220 ±2
	Dimensiuni si tolerante	D2
	Grosime pereti interior (mm)	22
	Grosime pereti exterior (mm)	23
	Volum total de goluri (%)	20
	Volumul celui mai mare gol (%)	9.97
Izolarea acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-1	G1
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	47.23
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	24.83
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	1330
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rezistenta la compresiune (N/mmp)	>7.5
Variatii dimensionale (mm/m)	Coefficient de umflare la umiditate	0.45
	Coefficient de contractie la uscare	0.41
	Coefficient total de variatie	0.86
Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mmp)		0.15
Reactia la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1
Absorbția de apa prin capilaritate g/(mp*s)		5.7
Permeabilitatea la vapori		5/15
Conductivitate termica λ 10,dry unit (W/mK)		0.497
Durabilitate ( rezistenta la inghet-dezghet)		NPD
Substante periculoase		NPD

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. O copie a declarației de performanță se află la dispoziție pe site-ul fabricantului [www.leier.ro](http://www.leier.ro)

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Adrian MINZAT, Manager General

Iași, 01.07.2024

