

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 771-3-03

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **LB12**
Elemente pentru zidarie de beton cu agregate : **LeierBeton 12 NF**
- Utilizare preconizată: **In pereti, stalpi si pereti despartitori in lucrari de constructii ingineresti**
- 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 esențiale		Performanta declarata
Dimensiuni	Lungime (mm)	500 +1;-3
	Latime (mm)	120 +1;-3
	Inaltime(mm)	240±2
	Dimensiuni si tolerante	D2
	Grosime pereti interior (mm)	18
	Grosime pereti exterior (mm)	20
	Volum total de goluri (%)	57
	Volumul celui mai mare gol (%)	19
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-1	G3
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	32
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	16
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	978
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rezistenta la compresiune (N/mmp)	5
Variatii dimensionale (mm/m)	Coefficient de umflare la umiditate	0.40
	Coefficient de contractie la uscare	0.41
	Coefficient total de variatie	0.81
Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mmp)		0.156
Reactia la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1
Absorbtia de apa prin capilaritate g/(mp*s)		6.4
Permeabilitatea la vapori		5/15
Conductivitate termica $\lambda_{10,dry}$ unit (W/mK)		0.547
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

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

Iași, 14.11.2025

