

## DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE IS 27/2024/01

<b>1 .Cod unic de identificare a produsului tip</b>	<b>Leier CF 1</b>
Tip element	U

**2. Domeniu de utilizare preconizat :** element U pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori  
 Utilizare specifica: pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei) sau netencuite hidrofobizate, cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala

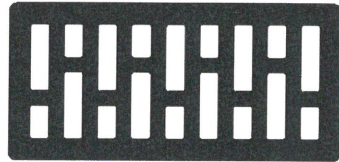
**3. Fabricant :** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

**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)	240
	Latime (mm)	115
	Inaltime(mm)	63
	Clasa de toleranta	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interior (mm)	11
	Grosime pereti exterior (mm)	16
	Volum total de goluri (%)	33
	Volumul celui mai mare gol (%)	2
	Volumul cavitatii de prindere (%)	-
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G2
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	37
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	50
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	1070
	Clasa de tolerante densitate	D2
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)	20
	Rc medie   cu fata de asezare ( N/mmp)	5
Stabilitatea dimensionala (mm/m)		NPD
Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mmp)		0.42
Continutul de saruri solubile active (Mg2+)		Clasa S2
Reactia la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1
Absorbția de apa (%)		16
Permeabilitatea la vapori		5/10
Conductivitate termica λ 10,dry unit (W/mK)		0.241
Durabilitate ( rezistenta la inghet-dezghet)		F2
Substante periculoase		NPD

7. Performanta produsului identificat la punctul 1 este in conformitate cu setul de performante declarate de la punctul 6. Aceasta decalaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele  
 BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A de catre  
 Adrian MINZAT  
 Manager General



Iasi  
 16.01.2024