

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
Tip element : P
- Utilizare preconizată: *In pereti, stalpi si pereti despartitori portanti sau neportanti tencuiti (protejati impotriva penetrarii apei), in lucrari de constructii ingineresti (garduri, ziduri si pereti simpli sau dubli, ziduri de sustinere)*
- Fabricant: S.C. LEIER ROM S.R.L, Str. Cîbinului, Nr.14, Jud. Cluj,
Punct de lucru Iași, Calea Chișinăului, Nr. 176
- 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 constantei performantei 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)	490 +1;-3
	Latime (mm)	97 +1;-3
	Înălțime(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
Izolare 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
Rezistența la compresiune	Categoria elementului	I
	Rezistența la compresiune (N/mmp)	>7.5
Variatii dimensionale (mm/m)	Coeficient de umflare la umiditate	0.45
	Coeficient de contractie la uscare	0.41
	Coeficient total de variatie	0.86
Aderenta(rezistența la forfecare(N/mmp)		0.15
Reacția 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 (rezistența la îngheț-dezghet)		NPD
Substanțe 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 S.C. LEIER ROM S.R.L. 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, Administrator/ Manager General

Iași, 13.01.2026

