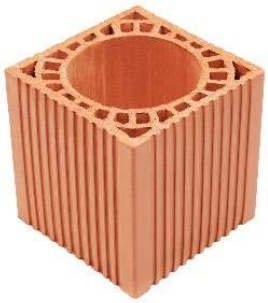
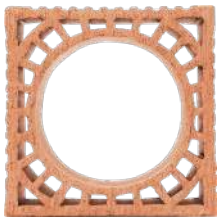
Bloc ceramic

Leier CV D170/238 mm

SR EN 771-1+A1:2015





Este un bloc ceramic destinat execuției pereților de zidarie, stalpi si pereti despartitori. Cu protecție împotriva penetrării apei, canale de ventilatie.

Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
Dimensiuni	240 x 240 x 238	[mm]
Masă	cca. 7.7	[kg/buc.]
Rezistență la compresiune	min. 10	[N/mm^2]
Conductivitate termică	0.262	[W/mK] (uscat)
Densitate aparentă	630	[kg/m^3]
Volum de goluri	65	[%]
Rezistență la foc (REI)	EI-240	[min.]
Comportament la ardere	Clasa A1 (produs incombustibil)	

Notă: Rezistența la compresiune med este determinata conform SR EN 772-1+A1:2016. Conductivitatea termică declarată este pentru blocul ceramic în stare complet uscată (conform SR EN 1745).

Consumuri si Utilizare

Indicator	Valoare	Unitate de măsură
Necesar	4.2	[buc./ml]
Paletizare	64	[buc./palet]

Notă: Valorile de mai sus nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier. Este recomandată verificarea periodică a consumurilor în funcție de specificațiile proiectului și condițiile locale.

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE IS 33/2026/01

1 .Cod unic de identificare a produsului tip	Leier CV D170 mm
Tip element	P

2. Domeniu de utilizare preconizat : element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
Utilizare specifica: Pentru stalpi de zidarie tencuiti (protejati impotriva penetrarii apei), canale de ventilatie

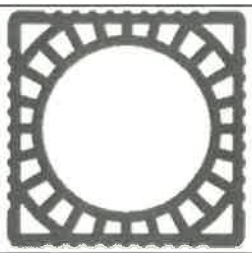
3. Fabricant : LEIER ROM SRL, str. CIBINULUI, nr 14, jud Cluj, Punct de lucru Iasi Calea Chisnaului nr 176

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)	240
	Inaltime(mm)	238
	Toleranta	T1
	Domeniu	R1
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interior (mm)	10
	Grosime pereti exterior (mm)	10
	Volum total de goluri (%)	65
	Volumul celui mai mare gol (%)	40
	Volumul cavitatii de prindere (%)	-
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G3
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	16
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	16
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	630
	Clasa de tolerante densitate	D1
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)	10
	Rc medie ‖cu fata de asezare (N/mmp)	-
Stabilitatea dimensionala (mm/m)		NPD
Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mm^2)		0.15
Continutul de saruri solubile active (Mg2+) (%)		Clasa S0
Reactia la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1
Absorbtia de apa (%)		NPD
Permeabilitatea la vapori		5/10
Conductivitate termica λ 10,dry unit (W/mK)		0.262
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)		F0
Substante periculoase		NPD

7. Performanta produsului identificat la punctul 1 este in conformitate cu setul de performante declarate de la punctul 6. Aceasta declaratie 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
LEIER ROM SRL,
Adrian MINZAT
Administrator / Manager General

SOCIETATEA AM LEIER ROM S.R.L. C.U.I. RO16615290 CLUJ-NAPOCA

IASI
13.01.2026