

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE SG 2

1. Cod unic de identificare a produsului tip	LeierTherm 29/24
Tip element	P

2. Domeniu de utilizare preconizat : element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
 Utilizare specifica: pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)

3. Fabricant : LEIER ROM SRL, PL SIGHISOARA, str. Viilor nr.123, jud. Mures, Romania

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-0006.

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	
Dimensiuni	Lungime (mm)	290
	Latime (mm)	240
	Inaltime (mm)	238
	Toleranta	T1
	Domeniu	R1
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interior (mm)	7.5
	Grosime pereti exterior (mm)	11
	Volum total de goluri (%)	55
	Volumul celui mai mare gol (%)	5
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G2
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	32
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	22
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	725
	Clasa de tolerante densitate	D2
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie $\perp$ pe fata de asezare (N/mm ²)	12
	Rc medie $\parallel$ cu fata de asezare (N/mm ²)	2.5
Stabilitatea dimensionala (mm/m)		NPD
Aderenta (rezistenta medie initiala la forfecare (N/mm ²))		0.294
Aderenta (rezistenta caracteristica la forfecare (N/mm ²))		0.283
Continutul de saruri solubile active (Mg2+) (%)		Clasa S0
Reactia la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1
Absorbția de apa (%)		NPD
Permeabilitatea la vapori		5/10
Conductivitate termica λ 10, dry unit (W/mK)		0.218
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)		F0
Substante periculoase		NPD

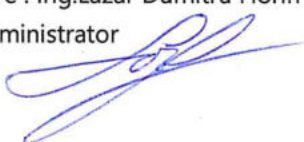
7. Performanta produsului identificat la punctul 1 este in conformitate cu setul de performante declarate de la punctul 6. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele

LEIER ROM SRL,

PL SIGHISOARA de catre : Ing. Lazar Dumitru Florin

Administrator



Sighisoara

13.01.2026

