

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE SG 6

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

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

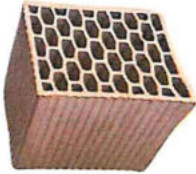
3. Fabricant : LEIER ROM SRL, PL SIGHISOARA, str. Viilor nr.123, jud. Mures, Romania

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)	235
	Inaltime(mm)	240
	Toleranta	T1
	Domeniu	R1
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interior (mm)	6
	Grosime pereti exterior (mm)	11
	Volum total de goluri (%)	62
	Volumul celui mai mare gol (%)	1.91
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G3
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	30
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	22
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	638
	Clasa de tolerante densitate	D2
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)	10
	Rc medie cu fata de asezare (N/mmp)	2.5
Stabilitatea dimensionala (mm/m)		NPD
Aderenta(rezistenta medie initiala la forfecare(N/mm²)		0.309
Aderenta(rezistenta caracteristica la forfecare(N/mm²)		0.285
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)		0.228
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

