

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE SG 5/2024/01

1 .Cod unic de identificare a produsului tip	LeierTherm 38 S
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)

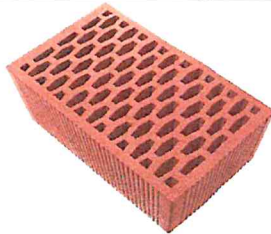
3. Fabricant : BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, PL SIGHISOARA, str. Viilor nr.123, jud. Mures, Romania

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)	380
	Latime (mm)	235
	Inaltime(mm)	188
	Clasa de toleranta	T1
	Clasa de 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 (%)	1
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G2
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	35
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	22
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	735
	Clasa de tolerante densitate	D2
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)	15
	Rc medie cu fata de asezare (N/mmp)	2.5
Stabilitatea dimensionala (mm/m)		NPD
Aderenta(rezistenta medieinitiala la forfecare(N/mm ²)		0.292
Aderenta(rezistenta caracteristica la forfecare(N/mm ²)		0.279
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)		0.168
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
 BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A,
 PL SIGHISOARA de catre : Ing.Lazar Dumitru Florin
 Manager General



Sighisoara
 17.01.2024