

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE IS 4/2024/01

1 .Cod unic de identificare a produsului tip	LeierTherm 20 NF
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 subtire)

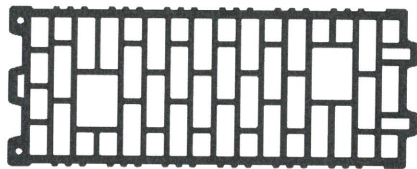
3. Fabricant : BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

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)	500
	Latime (mm)	200
	Inaltime(mm)	238
	Clasa de toleranta	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interior (mm)	7
	Grosime pereti exterior (mm)	11
	Volum total de goluri (%)	62
	Volumul celui mai mare gol (%)	1.5
	Volumul cavitatii de prindere (%)	6
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2
Grosime combinata de la o fata la alta (%)		18
Grosime combinata de la un capat la altul (%)		23
Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)		630
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 la forfecare(N/mmp)		0.44
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)		0.336
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 decalaratie 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 de catre
 Adrian MINZAT
 Manager General



Iasi
 16.01.2024