

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE IS 2/2024/2

1.Cod unic de identificare a produsului tip	LeierTherm 30 Smart
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)

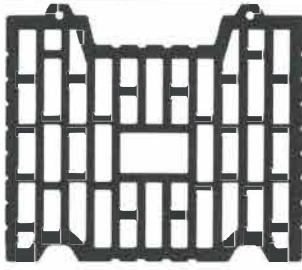
3. Fabricant : BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

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)	250	
	Latime (mm)	300	
	Inaltime(mm)	238	
	Clasa de toleranta	T2	
	Clasa de domeniu	R2	
Configuratie	Forma		
			
	Grosime pereti interior (mm)	8	
	Grosime pereti exterior (mm)	12	
	Volum total de goluri (%)	50	
	Volumul celui mai mare gol (%)	1.5	
	Volumul cavitatii de prindere (%)	3.8	
	Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G2
		Grosime combinata de la o fata la alta (%)	30
		Grosime combinata de la un capat la altul (%)	20
Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)		800	
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 la forfecare(N/mmp)	0.381		
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)	0.236		
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
 26.02.2024