

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE IS 33/2024/01

1.Cod unic de identificare a produsului tip	Leier CV D170 mm
Tip element	P

2. Domeniu de utilizare preconizat : element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
 Utilizare specifica: pentru stalpi de zidarie tencuiti (protejati impotriva penetrarii apei), canale de ventilatie

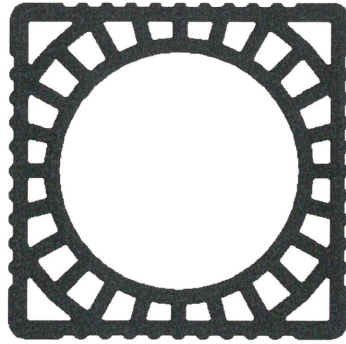
3. Fabricant : BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

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)	240
	Latime (mm)	240
	Inaltime(mm)	238
	Clasa de toleranta	T1
	Clasa de domeniu	R1
Configuratie	Forma	
	Grosime pereti interior (mm)	10
	Grosime pereti exterior (mm)	10
	Volum total de goluri (%)	65
	Volumul celui mai mare gol (%)	40
	Volumul cavitatii de prindere (%)	-
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Grupa cf EN 1996-1-2	G3
	Grosime combinata de la o fata la alta (%)	16
	Grosime combinata de la un capat la altul (%)	16
	Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)	630
	Clasa de tolerante densitate	D1
Rezistenta la compresiune	Categoria elementului	I
	Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)	10
	Rc medie cu fata de asezare (N/mmp)	-
Stabilitatea dimensionala (mm/m)		NPD
Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mmp)		0.15
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)		0.262
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