

## DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE IS 13/2024/01

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>1 .Cod unic de identificare a produsului tip</b> | <b>LeierTherm 29/24 S</b> |
| 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)

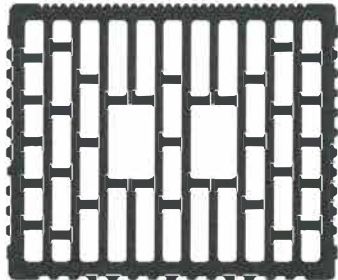
**3. Fabricant :** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

**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)                                  | 290  |
|   | Latime (mm)                                   | 240  |
|   | Inaltime(mm)                                  | 188  |
|   | Clasa de toleranta                            | T2   |
|   | Clasa de domeniu                              | R2   |
| Configuratie  | Forma   |  |
|   | Grosime pereti interior (mm)                  | 7  |
|   | Grosime pereti exterior (mm)                  | 11   |
|   | Volum total de goluri (%)                     | 55   |
|   | Volumul celui mai mare gol (%)                | 1.5  |
|   | Volumul cavitatii de prindere (%)             | 9  |
|   | Grupă cf EN 1996-1-2                          | G2   |
| Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe | Grosime combinata de la o fata la alta (%)    | 27   |
|   | Grosime combinata de la un capat la altul (%) | 15   |
|   | Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)   | 710  |
|   | 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)        | 5  |
| Stabilitatea dimensionala (mm/m)                      |   | NPD  |
| Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mmp)               |   | 0.32   |
| 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)           |   | 0.207/0.259  |
| 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 de catre  
 Adrian MINZAT  
 Manager General



Iasi  
 16.01.2024