

## 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)

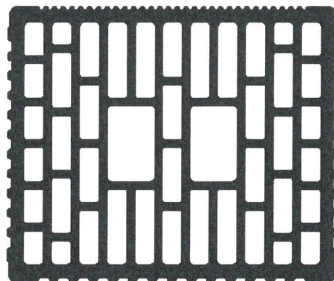
**3. Fabricant :** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

**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)                  | 10                                                                                   |
|                                                       | Grosime pereti exterior (mm)                  | 15                                                                                   |
|                                                       | Volum total de goluri (%)                     | 45                                                                                   |
|                                                       | Volumul celui mai mare gol (%)                | 2                                                                                    |
|                                                       | Volumul cavitatii de prindere (%)             | 8                                                                                    |
|                                                       |                                               |                                                                                      |
| Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe | Grupa cf EN 1996-1-2                          | G2                                                                                   |
|                                                       | Grosime combinata de la o fata la alta (%)    | 24                                                                                   |
|                                                       | Grosime combinata de la un capat la altul (%) | 32                                                                                   |
|                                                       | 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                                                                         |
| Absorbtia 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 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