

## DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 28/2021/07

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>1. Cod unic de identificare a produsului tip</b> | <b>Brikston CE 88</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)

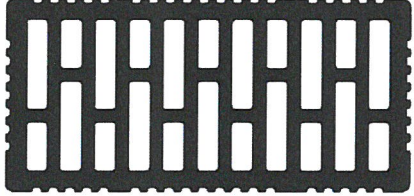
**3. Fabricant :** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

**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)  | 240  |     |
|  | Latime (mm)   | 115  |     |
|  | Inaltime (mm)   | 88   |     |
|  | Clasa de toleranta                                    | T2   |     |
|  | Clasa de domeniu                                      | R2   |     |
| Configuratie                                 | Forma   |  |     |
|  | Grosime pereti interior (mm)                          | 8  |     |
|  | Grosime pereti exterior (mm)                          | 12   |     |
|  | Volum total de goluri (mm)                            | 43   |     |
|  | Volumul celui mai mare gol (mm)                       | 3  |     |
|  | Volumul cavitatii de prindere (%)                     | -  |     |
|  | Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe | Grupa cf EN 1996-1-2   | G2  |
|  |   | Grosime combinata de la o fata la alta (%)   | 26  |
|  |   | Grosime combinata de la un capat la altul (%)  | 37  |
|  |   | Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc)  | 880 |
| Clasa de tolerante densitate                 |   | D2   |     |
| Rezistenta la compresiune                    | Categoria elementului                                 | I  |     |
|  | Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp)                 | 20   |     |
|  | Rc medie    cu fata de asezare ( N/mmp)               | 5  |     |
| Stabilitatea dimensionala (mm/m)             |   | NPD  |     |
| Aderenta (rezistenta la forfecare) (N/mmp)   |   | 0.42   |     |
| 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) |   | 0.231  |     |
| 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  
 26.07.2021