

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 22/2021/07

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 .Cod unic de identificare a produsului tip | Brikston GVUsor 365/238 |
| Tip element | P |

2. Domeniu de utilizare preconizat : element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
 Utilizare specifica: pentru zidarii tencuite(protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala(nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)

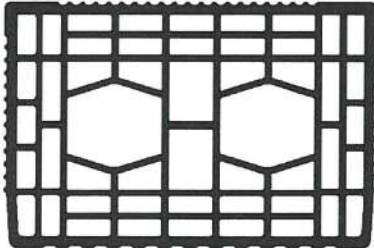
3. Fabricant : BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, str. Chisinaului nr.176, jud. Iasi

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) | 365 |
| | Latime (mm) | 240 |
| | Inaltime(mm) | 238 |
| | Clasa de toleranta | T2 |
| | Clasa de domeniu | R2 |
| Configuratie | Forma |  |
| | Grosime pereti interior (mm) | 7 |
| | Grosime pereti exterior (mm) | 10 |
| | Volum total de goluri (mm) | 62 |
| | Volumul celui mai mare gol (mm) | 3 |
| | Volumul cavitatii de prindere (%) | 7 |
| | Grupă cf EN 1996-1-2 | G3 |
| Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe | Grosime combinata de la o fata la alta (%) | 17 |
| | Grosime combinata de la un capat la altul (%) | 17 |
| | Densitatea aparenta in stare uscata (kg/mc) | 620 |
| | Clasa de tolerante densitate | D2 |
| | Rezistenta la compresiune | Categoria elementului |
| Rc medie ⊥ pe fata de asezare (N/mmp) | | 10 |
| Rc medie cu fata de asezare (N/mmp) | | 2.5 |
| Stabilitatea dimensionala (mm/m) | | NPD |
| Aderenta(rezistenta la forfecare(N/mmp) | | 0.35 |
| 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) | | 0.142/0.195 |
| 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
 26.07.2021