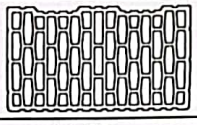
CEMACON

DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ

## nr. EVOCERAMIC 44, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** **EVOCERAMIC 44**
   **Element pentru zidărie din argilă arsă:** **P**
2. **Utilizare preconizată:** în pereţi de zidărie, stâlpi şi pereţi despărţitori pentru zidărie protejată
   **Utilizare specifică:** pentru zidării exterioare sau/şi interioare, structurale sau/şi nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**
   Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virşolţ, jud Sălaj
4. **Sistemul de evaluare şi de verificare a constanţei performanţei :** 2+
5. **a. Standard armonizat:** SR EN 771–1+A1:2015 Specificaţii ale elementelor pentru zidărie.
   Partea 1: Elemente pentru zidărie din argilă arsă.
   **b. Organism notificat:** SRAC CERT S.R.L. Bucureşti, a efectuat inspecţia iniţială a locului de producţie şi a controlului producţiei în fabrică, efectuează supravegherea, evaluarea, examinarea continuă şi acceptarea controlului producţiei în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare şi verificare a constanţei performanţei 2+ şi a emis certificatul de conformitate a controlului producţiei în fabrică având numărul 2003– CPR – 1213

| **Tip:** | | **P** | | | **element pentru zidărie de argila arsă** |
|---|---|---|---|---|---|
| **6. Performanţa declarată:** | | | | | |
| **Caracteristici esenţiale** | | **UM** | **Perfomanţa declarată** | | **Standardul de încercări** |
| Dimensiuni si tolerante | | | | T2 R2 | SR EN 772-16 |
| Lungime: | | mm | 240 | ±4 5 | SR EN 772-16 |
| Latime: | | mm | 440 | ±5 6 | SR EN 772-16 |
| Inaltime: | | mm | 238 | ±4 5 | SR EN 772-16 |
| Toleranta: | | clasa | T2 | | SR EN 772-16 |
| Domeniu: | | clasa | R2 | | SR EN 772-16 |
| Planeitate a fetelor de asezare: | | mm | NPD | | - |
| Paralelism al fetelor de asezare: | | mm | NPD | | - |
| Configuraţie | Element cu goluri verticale cu locaş de mortar | - |  | | - |
| | Grupa de produs: | - | G2 | | SR EN 1996-1-1+A1:2013 |
| | Grosime pereti exteriori | mm | ≥10 | | SR EN 772-16 |
| | Grosime pereti interiori | mm | ≥5 | | SR EN 772-16 |
| | Volum de goluri: | % | ≤55 | | SR EN 772-3 |
| Rezistenta la compresiune | Categoria | - | I | | SR EN 772-1 |
| | Rezistenţa medie la compresiune | N/mm² | 10 | | SR EN 772-1 |
| | Direcţia de incărcare | - | Perpendicular pe feţele de asezare | | - |
| Stabilitate dimensionala-dilatare datorată umiditatii: | | mm/m | NPD | | - |
| Aderenta: | | N/mm² | 0,15 | | SR EN 998-2 |
| Continut de saruri solubile active: | | clasa | S0 | | SR EN 772-5 |
| Reactia la foc | | clasa | A1 | | 2000/605/CE |
| Absorbtie de apa: | | % | NPD | | SR EN 772-21 |
| Permeabilitate la vapori de apa | | - | 5/10 | | SR EN 1745 |
| Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe | Densitate aparentă în stare uscată | Kg/m³ | 670 | | SR EN 772-13 |
| | Toleranţe | Clasa / % | D2 | 5 | SR EN 772-16 |
| | Configuraţie | - | A se vedea configuraţia | | - |
| Conductivitate termica λ10, uscat element | | W/mK | 0,188 metoda P3 | | SR EN 1745 |
| Durabilitate: (rezistenta la inghet dezghet) | | clasa | F0 | | SR EN 771-1 |
| Substante periculoase | | - | NPD | | - |

*NPD – nici o performanţă determinată, domeniul de utilizare preconizat nu impune.

7. Performanţa produsului identificat mai sus, la punctul 1, este în conformitate cu setul de performanţe declarate. Această declaraţie de performanţă este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, la punctul 3.
   Semnată pentru şi în numele fabricantului CEMACON S.A. de către:

**Daniel Şologon**
Director General

Cluj-Napoca
01.04.2024

SOCIETATEA COMERCIALA CEMACON S.A. ROMANIA

Scanat cu CamScanner