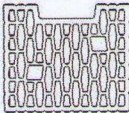


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVOCERAMIC 29 LMS, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC 29 LMS
Element pentru zidărie din argilă arsă: P
2. **Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată
Utilizare specifică: pentru zidării exterioare sau/și interioare, structurale sau/și nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant:** CEMACON S.A.
Sediul social: Calea Turzii nr. 178 K, etaj 1, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșolț, jud. Sălaj
4. **Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:** 2+
5. **a. Standard armonizat:** SR EN 771-1+A1:2015 Specificații ale elementelor pentru zidărie.
Partea 1: Elemente pentru zidărie din argilă arsă.
b. Organism notificat: SRAC CERT S.R.L. București, a efectuat inspecția inițială a locului de producție și a controlului producției în fabrică, efectuează supravegherea, evaluarea, examinarea continuă și acceptarea controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței 2+ și a emis certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică având numărul 2003- CPR - 994

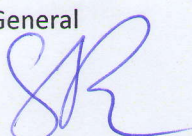
| Tip: | | P | | element pentru zidărie de argila arsă | |
|--|--|-------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 6. Performanța declarată: | | | | | |
| Caracteristici esențiale | | UM | Performanța declarată | | Standardul de încercări |
| Dimensiuni și toleranțe | | | T1 | R2 | SR EN 772-16 |
| Lungime: | | mm | 240 ±6 | 5 | SR EN 772-16 |
| Latime: | | mm | 290 ±7 | 5 | SR EN 772-16 |
| Înălțime: | | mm | 238 ±6 | 5 | SR EN 772-16 |
| Toleranța: | | clasa | T1 | | 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 | | - |
| Configurație | Element cu goluri verticale cu locaș de mortar | - |  | | - |
| | Grupa de produs: | - | G2 | | SR EN 1996-1-1+A1:2013 |
| | | | G2S | | P 100-1/2013 |
| | Grosime pereți exteriori | mm | ≥11 | | SR EN 772-16 |
| | Grosime pereți interiori | mm | ≥6 | | SR EN 772-16 |
| Volum de goluri: | | % | ≤ 50 | | SR EN 772-3 |
| Rezistența la compresiune | Categoria | - | I | | SR EN 772-1 |
| | Rezistența medie la compresiune | N/mm ² | 12,5 | | SR EN 772-1 |
| | Direcția de încărcare | - | Perpendicular pe fețele de asezare | | - |
| Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității: | | mm/m | NPD | | - |
| Aderența: | | N/mm ² | 0,15 | | SR EN 998-2:2010 |
| Continut de saruri solubile active: | | clasa | S0 | | SR EN 772-5 |
| Reacția la foc | | clasa | A1 | | 2000/605/CE |
| Absorbție de apă: | | % | NPD | | SR EN 772-21 |
| Permeabilitate la vapori de apă | | - | 5/10 | | SR EN 1745 |
| Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian direct | Densitate aparentă în stare uscată | Kg/m ³ | 750 | | SR EN 772-13 |
| | Toleranțe | Clasa / % | D1 | 10 | SR EN 772-16 |
| | Configurație | - | A se vedea configurația | | |
| Conductivitate termică λ10, uscat element | | W/mK | 0,184 metoda P3 | | SR EN 1745 |
| Durabilitate: (rezistența la îngheț-dezghet) | | clasa | F0 | | SR EN 771-1 |
| Substanțe periculoase | | - | NPD | | - |

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

7. Performanța produsului identificat mai sus, la punctul 1, este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului CEMACON S.A. de către:

Liviu Stoleru
Director General



Cluj-Napoca
24.06.2019