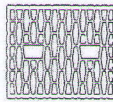


## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### nr. EVOCERAMIC 29, P, Categoria II

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC 29  
**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.**  
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșolt, jud Sălaj
4. **Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței :** 4
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:** -

| Tip:                                                   |                                                     | P         |                                                                                       | element pentru zidărie de argila arsă |                         |                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 6. Performanța declarată:                              |                                                     |           |                                                                                       |                                       |                         |                        |
| Caracteristici esențiale                               |                                                     | UM        | Perfomanța declarată                                                                  |                                       | Standardul de încercări |                        |
| Dimensiuni si tolerante                                |                                                     |           |                                                                                       | T1                                    | R2                      | SR EN 772-16           |
| Lungime:                                               |                                                     | mm        | 240                                                                                   | ±6                                    | 5                       | SR EN 772-16           |
| Latime:                                                |                                                     | mm        | 290                                                                                   | ±7                                    | 5                       | SR EN 772-16           |
| Inaltime:                                              |                                                     | mm        | 238                                                                                   | ±6                                    | 5                       | SR EN 772-16           |
| Toleranta:                                             |                                                     | 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 și cavități de prindere | -         |  |                                       |                         | -                      |
|                                                        | Grupe 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                                           | -         | II                                                                                    |                                       |                         | SR EN 772-1            |
|                                                        | Rezistența medie la compresiune                     | N/mm²     | 7.5                                                                                   |                                       |                         | SR EN 772-1            |
|                                                        | Direcția de încărcare                               | -         | Perpendicular pe fețele de asezare                                                    |                                       |                         | -                      |
| Stabilitate dimensionala-dilatare datorată umiditatii: |                                                     | mm/m      | NPD                                                                                   |                                       |                         | -                      |
| Aderența:                                              |                                                     | 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            |
| Absorbție 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     | 700                                                                                   |                                       |                         | SR EN 772-13           |
|                                                        | Toleranțe                                           | Clasa / % | D1                                                                                    | 10                                    |                         | SR EN 772-16           |
|                                                        | Configurație                                        | -         | A se vedea configurația                                                               |                                       |                         | -                      |
| Conductivitate termica λ10, uscat element              |                                                     | W/mK      | 0,175 metoda P3                                                                       |                                       |                         | SR EN 1745             |
| Durabilitate: (rezistenta la inghet dezghet)           |                                                     | clasa     | F0                                                                                    |                                       |                         | SR EN 771-1            |
| Substante 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.

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

**Daniel Șologon**  
Director General

Cluj-Napoca  
10.01.2022

