

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

## nr. EVOCERAMIC ½ 29, P, Categoria II

- Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC ½ 29  
**Element pentru zidărie din argilă arsă:** P
- 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)
- Fabricant:** CEMACON S.A.  
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșolț, jud Sălaj
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:** 4
- 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        | Performanța declarată                                                                |      | Standardul de încercări |
| Dimensiuni si tolerante                                     |                                    |           |                                                                                      | T1R2 | SR EN 772-16            |
| Lungime:                                                    |                                    | mm        | 115                                                                                  | ±43  | SR EN 772-16            |
| Latime:                                                     |                                    | mm        | 290                                                                                  | ±75  | SR EN 772-16            |
| Inaltime:                                                   |                                    | mm        | 238                                                                                  | ±65  | 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        | -         |  |      | -                       |
|                                                             | 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                                                                                  |      | -                       |
| 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             |
| Absorbție de apa:                                           |                                    | %         | NPD                                                                                  |      | SR EN 772-21            |
| Permeabilitate la vapori de apa                             |                                    | -         | 5/10                                                                                 |      | SR EN 1745              |
| Izolare acustică<br>împotriva zgomotelor<br>aeriene directe | Densitate aparentă în stare uscată | Kg/m³     | 770                                                                                  |      | SR EN 772-13            |
|                                                             | Toleranțe                          | Clasa / % | D1                                                                                   | 10   | SR EN 772-16            |
|                                                             | Configurație                       | -         | A se vedea configurația                                                              |      | -                       |
| Conductivitate termica λ10, uscat element                   |                                    | W/mK      | 0,186 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.

- 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

*Șologon*

Cluj-Napoca  
10.01.2022