

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### nr. EVOCERAMIC ½ 44 Super TH, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC ½ 44 Super TH  
**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, 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: Loc. Zalău, Str. Fabricii, nr. 1, 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-1181

| Tip:                                                        |                                    | P                | element pentru zidărie de argila arsă                                                |       |                         |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------|
| 6. Performanța declarată:                                   |                                    |                  |                                                                                      |       |                         |                        |
| Caracteristici esențiale                                    |                                    | UM               | Performanța declarată                                                                |       | Standardul de încercări |                        |
| Dimensiuni si tolerante                                     |                                    |                  |                                                                                      | T1 R2 | SR EN 772-16            |                        |
| Lungime:                                                    |                                    | mm               | 115                                                                                  | ±4    | 3                       | SR EN 772-16           |
| Latime:                                                     |                                    | mm               | 440                                                                                  | ±8    | 6                       | 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        | -                |  |       | -                       |                        |
|                                                             |                                    | Grupa de produs: | -                                                                                    | G2    |                         | SR EN 1996-1-1+A1:2013 |
|                                                             | 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/mm²            | 10                                                                                   |       | SR EN 772-1             |                        |
| Direcția de încărcare                                       |                                    | -                | Perpendicular pe fețele de asezare                                                   |       | -                       |                        |
| Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității:      |                                    | mm/m             | NPD                                                                                  |       | -                       |                        |
| Aderența:                                                   |                                    | N/mm²            | 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              |                        |
| Izolare acustică<br>împotriva zgomotelor<br>aeriene directe | Densitate aparentă în stare uscată | Kg/m³            | 810                                                                                  |       | SR EN 772-13            |                        |
|                                                             | Toleranțe                          | Clasa / %        | D1                                                                                   | 10    | SR EN 772-16            |                        |
|                                                             | Configurație                       | -                | A se vedea configurația                                                              |       | -                       |                        |
| Conductivitate termică λ10, uscat element                   |                                    | W/mK             | 0,146 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.

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

Liviu Stoleru  
 Director General



Cluj-Napoca  
 24.06.2019