

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
**nr. EVO CERAMIC 20 NF, LD, Clasa I**

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVO CERAMIC 20 NF  
**Element pentru zidărie din argilă arsă:** LD  
**Clasa elementului:** I
2. **Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori  
**Utilizare specifică:** pentru zidării exterioare sau/și interioare, nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant:** S.C. CEMACON S.A.  
Sediu social: Calea Dorobanților, nr. 48, et. I, Clădirea Silver Business Center, 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 771-1:2011 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 – 728
6. **Performanța declarată:**

| Caracteristici esențiale                                    |                          |          | Standardul de încercări | UM                | Performanța declarată |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| Rezistența medie la compresiune $\perp$ pe fața de expunere |                          |          | SR EN 772-1             | N/mm <sup>2</sup> | 10                    |
| Rezistența medie la compresiune $\perp$ pe capăt            |                          |          | SR EN 772-1             | N/mm <sup>2</sup> | 2.5                   |
| Stabilitate dimensională – dilatare datorată umidității     |                          |          | -                       | mm/m              | NPD                   |
| Aderență                                                    |                          |          | SR EN 1025-3            | N/mm <sup>2</sup> | 0.15 (val. fixată)    |
| Conținut de săruri solubile active                          |                          |          | SR EN 772-5             | -                 | NPD (clasa S0)        |
| Reacția la foc                                              |                          |          | 96/603/EC               | -                 | Euroclasa A1          |
| Absorbția de apă                                            |                          |          | SR EN 772-21            | %                 | NPD                   |
| Coeficient de difuzie a vaporilor de apă                    |                          |          | SR EN 1745              | -                 | 5/10                  |
| Izolație acustică împotriva zgomotului aerian:              | Densitate aparentă       |          | SR EN 772-13            | Kg/m <sup>3</sup> | 720 (D2)              |
|                                                             | Configurație             | Lungime  | SR EN 772-16            | mm                | 450                   |
|                                                             |                          | Lațime   | SR EN 772-16            | mm                | 200                   |
|                                                             |                          | Înălțime | SR EN 772-16            | mm                | 238                   |
|                                                             | Grosime pereți exteriori |          | SR EN 772-16            | mm                | ≥10                   |
|                                                             | Grosime pereți interiori |          | SR EN 772-16            | mm                | ≥5                    |
| Planeitate fețe de așezare                                  |                          |          | -                       | mm                | NPD                   |
| Paralelism fețe de așezare                                  |                          |          | -                       | mm                | NPD                   |
| Volum total de goluri                                       |                          |          | SR EN 772-3             | %                 | <55                   |
| Clasă de toleranță                                          |                          |          | SR EN 772-16            | -                 | T2                    |
| Clasă de domeniu                                            |                          |          | SR EN 772-16            | -                 | R2                    |
| Conductivitate termică echivalentă λ10, dry                 |                          |          | SR EN 1745              | W/mk              | NPD                   |
| Durabilitate (rezistență la îngheț-dezghet)                 |                          |          | SR EN 771-1             | -                 | NPD (clasa F0)        |

\*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 S.C. CEMACON S.A. de către:

**Liviu Stoleru**  
Director General

Cluj-Napoca  
01.02.2017

