

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
nr. EVOCERAMIC 44 Super TH LM, LD, Clasa I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC 44 Super TH LM
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, structurale sau/și nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant:** S.C. CEMACON S.A.
 Sediul 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 – 680
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/mm²	12.5
Rezistența medie la compresiune $\perp$ pe capăt			SR EN 772-1	N/mm²	2.5
Stabilitate dimensională – dilatare datorată umidității			-	mm/m	NPD
Aderență			SR EN 1025-3	N/mm²	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/m³	750 (D2)
	Configurație	Lungime	SR EN 772-16	mm	240
		Lațime	SR EN 772-16	mm	440
		Înălțime	SR EN 772-16	mm	238
	Grosime pereți exteriori		SR EN 772-16	mm	≥11
	Grosime pereți interiori		SR EN 772-16	mm	≥6
Planeitate fețe de așezare			-	mm	NPD
Paralelism fețe de așezare			-	mm	NPD
Volum total de goluri			SR EN 772-3	%	<50
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	0.139
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
 08.03.2017


