

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVOCERAMIC 24 NF, P, Clasa I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC 24 NF
Element pentru zidărie din argilă arsă: P
2. **Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori protejați
Utilizare specifică: pentru zidării exterioare sau/și interioare, nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: 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+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 – 995

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	430	±8 6	SR EN 772-16
Latime:		mm	240	±6 5	SR EN 772-16
Inaltime:		mm	238	±6 5	SR EN 772-16
Toleranta:		clasa	T1		SR EN 772-16
Interval acceptat:		clasa	R2		SR EN 772-16
Grosime pereti exteriori		mm	≥ 10		SR EN 772-16
Grosime pereti interiori		mm	≥ 5		SR EN 772-16
Planeitate fete de asezare:		mm	NPD		-
Paralelism al fetelor de asezare:		mm	NPD		-
Grupa de produs:		-	2		EC 6
Volum de goluri:		%	≤ 55		SR EN 772-3
Densitate aparenta:		Kg/m³	725		SR EN 772-13
Clasa de abateri:		Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16
Rezistenta la compresiune 1: medie	Clasa	-	I		SR EN 772-1
	Perpendicular pe fata de asezare	N/mm²	10		SR EN 772-1
	Perpendicular pe capat	N/mm²	NPD		SR EN 772-1
Aderenta:		N/mm²	0,15		SR EN 1025-3
Conductivitate termica λ10, uscat element		W/mK	0,243		SR EN 1745:2012
Permeabilitatea vaporilor de apa		-	NPD		-
Durabilitate: (rezistenta la inghet dezghet)		clasa	F0		SR EN 771-1
Absortia de apa:		%	NPD		SR EN 772-21
Viteza initiala de absortie a apei		Kg/m²min	NPD		SR EN 772-11
Continut activ de saruri solubile:		clasa	S0		SR EN 772-5
Stabilitate dimensionala-dilatatare datorita umiditatii:		mm/m	NPD		-
Reactia la foc		clasa	A1		96/603/EC
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:



Liviu Stoleru
Director General



Cluj-Napoca
03.08.2017