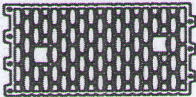


**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
nr. EVO CERAMIC 24 NF, P, Categoria I

- Cod unic de identificare al produsului tip:** EVO CERAMIC 24 NF  
**Element pentru zidărie din argilă arsă:** P
- Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți pentru zidărie protejată  
**Utilizare specifică:** pentru zidării exterioare sau/și interioare, nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
- Fabricant:** CEMACON S.A.  
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșoț, jud Sălaj
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:** 2+
- 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 - 995

Tip:		P		element pentru zidărie de argila arsă		
<b>6. Performanța declarată:</b>						
Caracteristici esențiale		UM	Performanța 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	
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 cu sistem de nut și feder	-			-	
	Grupa 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	-	I		SR EN 772-1	
	Rezistența medie la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	10		SR EN 772-1	
	Direcția de încărcare	-	Perpendicular pe fețele de asezare		-	
Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității:		mm/m	NPD		-	
Aderenta:		N/mm <sup>2</sup>	0,15		SR EN 998-2	
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 împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m <sup>3</sup>	725		SR EN 772-13	
	Toleranțe	Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16	
	Configurație	-	A se vedea configurația			
Conductivitate termică λ10, uscat element		W/mK	0,243 metoda P3		SR EN 1745	
Durabilitate: (rezistența la îngheț dezgheț)		clasa	F0		SR EN 771-1	
Substanțe 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

Cluj-Napoca  
10.01.2022