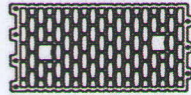


## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### nr. EVO CERAMIC 24 NF, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVO CERAMIC 24 NF  
**Element pentru zidărie din argilă arsă:** P
2. **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)
3. **Fabricant:** CEMACON S.A.  
Sediul social: Calea Turzii nr. 178 K, etaj 1, 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+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 și toleranțe			T1	R2	SR EN 772-16	
Lungime:		mm	430	±8	6	SR EN 772-16
Latime:		mm	240	±6	5	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 așezare:		mm	NPD		-	
Paralelism al fetelor de așezare:		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 pereți exteriori	mm	≥ 10		SR EN 772-16	
	Grosime pereți interiori	mm	≥ 5		SR EN 772-16	
Volum de goluri:		%	≤ 55		SR EN 772-3	
Rezistența la compresiune	Categoria	-	I		SR EN 772-1	
	Rezistența medie la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	10		SR EN 772-1	
	Dirjecția de încărcare	-	Perpendicular pe fețele de așezare		-	
Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității:		mm/m	NPD		-	
Aderența:		N/mm <sup>2</sup>	0,15		SR EN 998-2:2010	
Conținut 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	
Izolarea 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.

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