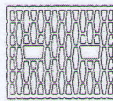


## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### nr. EVO-CERAMIC 29, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVO-CERAMIC 29  
**Element pentru zidărie din argilă arsă:** P
2. **Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată  
**Utilizare specifică:** pentru zidării exterioare sau/și interioare, structurale sau/și nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**  
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșolt, 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 – 651

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	240	±6	5	SR EN 772-16
Latime:		mm	290	±7	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 și cavități de prindere	-			-	
	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	
Rezistenta la compresiune	Volum de goluri:	%	≤ 55		SR EN 772-3	
	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>	700		SR EN 772-13	
	Toleranțe	Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16	
	Configurație	-	A se vedea configurația		-	
Conductivitate termică λ10, uscat element		W/mK	0,175 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului CEMACON S.A. de către:



**Daniel Șologon**  
Director General

Cluj-Napoca  
10.01.2022