


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVO CERAMIC 24 V, P, Categoria II

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVO CERAMIC 24 V
Element pentru zidărie din argilă arsă: P
2. **Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată
Utilizare specifică: pentru canale de ventilație, stâlpi de zidărie tencuiți (protejați 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:** 4
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: -

Tip:		P		element pentru zidărie de argila arsă		
6. Performanța declarată:						
Caracteristici esențiale		UM	Performanța declarată		Standardul de încercări	
Dimensiuni și toleranțe			T1	R2	SR EN 772-16	
Lungime:		mm	240	±6	5	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 asezare:		mm	NPD		-	
Paralelism al fetelor de asezare:		mm	NPD		-	
Configurație	Element cu goluri verticale	-			-	
	Grupa de produs:	-	G3		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:	%	≤65		SR EN 772-3	
Rezistența la compresiune	Categoria	-	II		SR EN 772-1	
	Rezistența medie la compresiune	N/mm ²	7.5		SR EN 772-1	
	Dirrecția de încărcare	-	Perpendicular pe fețele de asezare		-	
Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității:	mm/m	NPD		-		
Aderența:	N/mm ²	0,15		SR EN 998-2:2010		
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	-	NPD		-		
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m ³	550		SR EN 772-13	
	Toleranțe	Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16	
	Configurație	-	A se vedea configurația		-	
Conductivitate termică λ10, uscat element	W/mK	NPD		SR EN 1745		
Durabilitate: (rezistența la îngheț dezghet)	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:

Liviu Stoleru
 Director General

Cluj-Napoca
 24.06.2019

