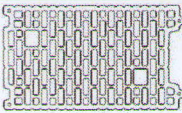


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVO-CERAMIC 24 LM, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVO-CERAMIC 24 LM
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.
Sediu social: Calea Turzii nr. 178 K, etaj 1, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșoț, 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 - 728

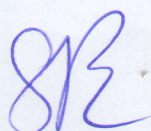
Tip:		P				element pentru zidărie de argila arsă	
6. Performanța declarată:							
Caracteristici esențiale		UM	Performanța declarată		Standardul de încercări		
Dimensiuni și toleranțe			T2	R2	SR EN 772-16		
Lungime:		mm	430	±5	6	SR EN 772-16	
Lățime:		mm	240	±4	5	SR EN 772-16	
Înălțime:		mm	238	±4	5	SR EN 772-16	
Toleranța:		clasa	T2		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 locaș de mortar	-			-		
	Grupa de produs:	-	G2		SR EN 1996-1-1+A1:2013		
	Grosime pereți exteriori	mm	≥11		SR EN 772-16		
	Grosime pereți interiori	mm	≥6		SR EN 772-16		
	Volu de goluri:	%	≤50		SR EN 772-3		
Rezistența la compresiune	Categoria	-	I		SR EN 772-1		
	Rezistența medie la compresiune	N/mm ²	12,5		SR EN 772-1		
	Direcția 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		-	5/10		SR EN 1745		
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m ³	740		SR EN 772-13		
	Toleranțe	Clasa / %	D2	5	SR EN 772-16		
	Configurație	-	A se vedea configurația		-		
Conductivitate termică λ10, uscat element		W/mK	0,244 metoda P3		SR EN 1745		
Durabilitate: (rezistența la îngheț deșgheț)		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