

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. ÎNVELIȘ CERAMIC 250 mm, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** ÎNVELIȘ CERAMIC 250 mm
Element pentru zidărie din argilă arsă: P
2. **Utilizare preconizată:** în pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată
Utilizare specifică: element de cofraj din argilă arsă pentru realizarea buiandrugilor de zidărie
3. **Fabricant:** CEMACON S.A.
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 – 1502

Tip:		P		element pentru zidărie de argila arsă		
6. Performanța declarată:						
Caracteristici esențiale		UM	Performanța declarată		Standardul de încercări	
Dimensiuni si tolerante				T1	R2	SR EN 772-16
Lungime:		mm	250	±6	5	SR EN 772-16
Latime:		mm	115	±4	3	SR EN 772-16
Inaltime:		mm	69	±3	2	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 de cofraj din argila arsa pentru realizarea buiandrugilor de zidarie, element cu forma speciala	-			-	
	Grupa de produs:	-	NPD		SR EN 1996-1-1+A1:2013	
	Grosime pereti exteriori	mm	NPD		SR EN 772-16	
	Grosime pereti interiori	mm	NPD		SR EN 772-16	
	Volum de goluri:	%	NPD		SR EN 772-3	
Rezistenta la compresiune	Categoria	-	I		SR EN 772-1	
	Rezistența medie la compresiune	N/mm²	≥ 9		SR EN 772-1	
	Dirrecția de încărcare	-	Pe epruveta taiata , montaj de incercare si relatii dimensionale conform fig. 5 din SR EN 845-2+A1:2016		-	
Stabilitate dimensionala-dilatare datorată umiditatii:		mm/m	NPD		NPD	
Aderenta:		N/mm²	0,15 (valori tabelate)		SR EN 998-2	
Continut de saruri solubile active:		clasa	S0		SR EN 772-5	
Reactia la foc		clasa	A1		2000/605/CE	
Absorbție de apa:		%	NPD		SR EN 772-21	
Permeabilitate la vapori de apa		-	5/10 (valori tabelate)		SR EN 1745	
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m³	810		SR EN 772-13	
	Toleranțe	Clasa / %	D2	5	SR EN 772-16	
	Configurație	-	A se vedea configurația		-	
Conductivitate termica λ10, uscat element		W/mK	NPD		SR EN 1745	
Durabilitate: (rezistenta la inghet dezghet)		clasa	F0		SR EN 771-1	
Substante 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 raspunderea 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
14.02.2025

