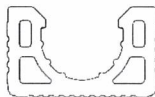


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. ÎNVELIȘ CERAMIC 500 mm, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** ÎNVELIȘ CERAMIC 500 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				T2	R2	SR EN 772-16
Lungime:		mm	500	±6	7	SR EN 772-16
Latime:		mm	115	±3	3	SR EN 772-16
Inaltime:		mm	69	±2	2	SR EN 772-16
Toleranta:		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 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
	Direcția 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			-
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.

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

Daniel Șologon
Director General



Cluj-Napoca
14.02.2025