

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. CPR-01-BCA-FORTEM 450

Versiunea 0.1

- 1 Codul unic de identificare a tipului de produs : Fortem 450
ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT, categoria I
Denumire Comerciala: BCA FORTEM
- 2 Utilizare prevazute: In pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
- 3 Producator : DVI Production SRL , jud Dambovita, loc IL Caragiale, DN72-pav C35, CAM3
- 4 Locul de fabricatie Fabrica de beton celular autoclavizat, Loc. Iernut, Str Salcudului, Nr. 22-24, Jud. Mures
- 5 Sistem AVCP :sistemul 2+, ce sta la baza categoriei I de produs, in conformitate cu SR EN 771-4+A1:2015
- 6 Standard armonizat SR EN 771-4+A1:2015 (EN 771-4:2011+A1:2015)

Elemente pentru zidarie de beton celular autoclavizat

Organ notificat: SRAC-CERT SRL, Bucuresti -NB 2003 a efectuat inspectia initiala a locului de productie, controlul productiei si va efectua supravegherea continua, evaluarea si acceptarea controlului productiei in cadrul sistemului de certificare 2+ si a emis certificatul pentru controlul productiei in fabrica nr 2003-CPR-1519/12.05.2025 , public disponibil pe www.fortem.ro

7 Performanta raportata:

Nr.crt	Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
7.1	Dimensiuni [mm]	Lungime: 600	
		Latime: 50, 75,100,125,150,200,250,300,350,400, 500	
		Inaltime : 250	
	Tolerante dimensionale	TLMB	SR EN 772-16
7.2	Forma si profil	Solid, plan sau nut - feder si cu cavitati de prindere	
7.3	Planeitate fete de asezare [mm]	Max.1,0	SR EN 772-20
7.4	Paralelism fete de asezare [mm]	Max.1,0	SR EN 772-16
7.5	Densitate aparenta in volum in stare uscata [kg/m ³]	450 ± 25	SR EN 772-13
7.6	Rezistenta medie la compresiune [N/ mm ²](perpendicular pe fata de asezare, element intreg/categoria I)	Min 3,3	SR EN 772-1
7.7	Stabilitate dimensionala(contractie) [mm/m]	Max.0,15	SR EN 680
7.8	Absorbtie de apa capilara [g/m ² s ^{0.5}]	10': Max.120	SR EN 772-11
		30': Max.105	
		90': Max. 80	
7.9	Rezistenta de aderenta la forfecare pentru mortar in strat subtire [N/mm2](val.obtinuta din incercare)	Min 0,3	SR EN 1052-3
7.10	Conductivitate termica W/(mK) λ10, uscat (P=50%)	λ10, uscat (P=50%) : Max 0,11	SR EN 1745
7.11	Coeficient de difuzie a vaporilor de apa [μ]	5/10	SR EN 1745
7.12	Durabilitate (rezistenta la inghet - dezgheț pierdere de masa)%	Max 2	SR EN 15304
7.13	Reactie la foc	Euroclasa A1	SR EN 13501-1
7.14	Substante periculoase	La cerere	
8	Informatii suplimentare furnizate de producator	A nu se expune neprotejat	

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus .

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre

Viorel Iacob Director General

In: Ienut Data: 18.02.2026

DVI Production , punct de lucru Ienut

Loc. Iernut, Str Salcudului, Nr. 22-24, Jud. Mures, Romania, Tel:+40 374 961 415 www.fortem.ro

