

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. CPR-01-BCA-FORTEM 500

Versiunea 0.0

- 1 Codul unic de identificare a tipului de produs : BCA Fortem D500
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 Dambovită, 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

Caracteristici de baza	Specificatii	Performanta	Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni	lungimea elementului	600mm	
	latimea elementului	50-500mm	
	inaltimea elementului	250mm	
Tolerante dimensionale		TLMB	SR EN 772-16
Forma		Neprofilat plan Neprofilat plan cu manere Profilat Nut - Feder Profilat Nut - Feder cu manere	
Planeitate fete de asezare		Max.1,0 mm	SR EN 772-20
Paralelism fete de asezare		Max.1,0 mm	SR EN 772-16
Densitate aparenta in stare uscata, (ρ)		500 $\pm$ 25 kg/m ³	SR EN 772-13
Rezistenta medie la compresiune		Min 3,5 N/ mm ²	SR EN 772-1
Contractia la uscare		Max.0,15 mm/m	SR EN 680
Absorbtie de apa capilara, (w)		10': Max.122g/m ²	SR EN 772-11
		30': Max.97g/m ²	
		90': Max.82g/m ²	
Rezistenta la forfecare		Min 0,3 N/mm ²	SR EN 1052-3
Conductivitate termica λ_{10} , uscat ($\phi=50\%$)		Max 0,13 W/mK	SR EN 1745
Permeabilitate la vapori de apa (coef difuzie) ,(μ)		$\mu = 5/10$	SR EN 1745
Durabilitate la inghet - dezghet (pierdere de masa)		Max 2 %	SR EN 15304
Reactie la foc		Clasa A1	SR EN 13501-1
Substante periculoase		La cerere	
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: Iernut



la: 14.05.2025

DVI Production , punct de lucru Iernut

Loc. Iernut, Str Salcudului, Nr. 22-24, Jud. Mures, Romania, Tel:+40 374 961 411 www.fortem.ro