

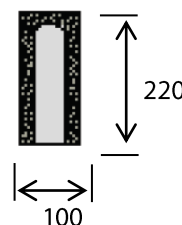
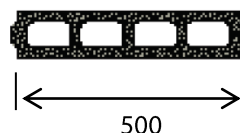
## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

### ELEMENT PENTRU ZIDĂRIE

– elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate ușoare și grele) –

Clasa I, Clasa de toleranță D3

**Cod produs: VF10**



DESCRIERE PRODUS	
Lungime (mm)	500
Toleranță (mm)	+1 -3
Lățime (mm)	100
Toleranță (mm)	+1 -3
Înălțime (mm)	220
Toleranță (mm)	±1,5
Greutate (kg)	15
Bucăți / mp	8,5
Bucăți / mc	~90
Bucăți / palet	80

INFORMAȚII DESPRE PRODUS	
Caracteristici	Valori declarate
Rezistența la compresiune	Minim 7,5 N/mm <sup>2</sup> Clasa 1
Planeitate	0,5 mm
Grosime minimă perete	20 mm
Procentajul alveolelor	40 %
Variații dimensionale	1,25 mm/m
Aderență	0,15 N/ mm <sup>2</sup>
Reacție la foc	Clasa A1
Absorbția de apă prin capilaritate	6,5 g/m <sup>2</sup> *s
Permeabilitate la vapori de apă	5/15
Densitatea absolută	2100 kg/m <sup>3</sup>
Densitate aparentă	1350 kg/m <sup>3</sup>
Conductivitate termică	1,11 W/m <sup>o</sup> K
Rezistență la îngheț – dezgheț	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț-dezgheț

INFORMAȚII DESPRE BETON	
Standard de calitate	EN 206-1
Clasa de rezistență	C 25/ 30
Clasa de expunere	(XC4+XF1) (RO)
Conținut maxim de cloruri	Cl0.2
Dimensiunea maximă nominală a agregatului	D <sub>max</sub> 8
Densitatea	D 2211
Consistența	-
Dozaj minim de ciment (kg/mc)	236
Raport maxim apă / ciment	0,50
Absorbția de apă (%)	6,5

PND – performanță nedeterminată

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT ȘI POARTĂ MARCAJUL DE CONFORMITATE CE CONFORM CU STANDARDUL DE REFERINȚĂ

Standard de referință: SR EN 771-3+A1:2015

Specificații ale elementelor pentru zidărie. Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare).

FPS-303-08-01 Ediția 5 din 16.12.2022