

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

ELEMENTE DE ZIDARIE DIN BETON

TIP PRODUS
ELEMENT DE ZIDARIE VF 10



Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Clasa toleranța
490	97	220	14.35	D2

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Planeitate	SR EN 772-20	± 2 mm	0,5 mm
Rezistența la compresiune	SR EN 772-1, EN 772-6		Min. 7.5 N/mm ²
Reacția la foc	SR EN 13501-1		Clasa A1
Grosime pereti interiori	SR EN 771-3+A1:2015		22
Grosime pereti exteriori	SR EN 771-3+A1:2015		23
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la o fata la alta	SR EN 771-3+A1:2015		47.23
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la un capat la altul	SR EN 771-3+A1:2015		24.83
Volum de goluri(%)	SR EN 771-3+A1:2015		20
Volumul celui mai mare gol	SR EN 771-3+A1:2015		9.97
Procentajul alveolelor(%)	SR EN 771-3+A1:2015		40
Variatii dimensionale (mm/m)	Coefficient de umflare la umiditate	SR EN 772-14	0.45
	Coefficient de contractie la uscare	SR EN 772-14	0.41
	Coefficient total de variatie	SR EN 772-14	0.86
Absorbția de apă prin capilaritate	SR EN 772-11		5.7
Permeabilitate la vaporii de apa	SR EN 1745 (tabel A3)		5/15
Conductivitatea termica (W/mK)	SR EN 1745		0.497
Densitate absoluta (kg/m ³)	SR EN 772-13		2045
Densitate aparenta (kg/m ³)	SR EN 772-13		1330
Rezistență la îngheț - dezgheț	SR EN 771-3+A1:2015		NPD
Aderența la forfecare	SR EN 771-3+A1:2015 / SR EN 1052-3	SR EN 998-2-Anexa C	0.15 N / mm ²