

Pereți structurali

Element pentru zidărie

Cod Unic de identificare: VF10

Cod intern/ERP: Gri RO060300900

Este un produs destinat pentru construcții de zidărie portantă și neportantă pentru utilizare la exterior și interior.

Unitatea de producție
lași, jud. Iași



Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
Dimensiuni: L x l x h	490 x 97 x 220	[mm]
Masă	≈14.35	[kg/buc.]
Nuanțe disponibile	Gri	
	Standard de Încercări	Valori declarate
Planitate	SR EN 772-20	0,5 mm
Grosime pereti interiori (mm)	SR EN 771-3:lunie 2011	22 mm
Grosime pereti exteriori (mm)	SR EN 771-3:lunie 2011	23 mm
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la o fata la alta (%)	SR EN 771-3:lunie 2011	47.23 %
Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la un capat la altul (%)	SR EN 771-3:lunie 2011	24.83
Volum de goluri (%)	SR EN 771-3:lunie 2011	20
Volumul celui mai mare gol (%)	SR EN 771-3:lunie 2011	9.97
Densitate aparentă	SR EN 15435:2008	1330 kg/m ³
Densitate absolută	SR EN 15435:2008	2045 kg/m ³
Procentajul alveolelor	SR EN 771-3:lunie 2011	40 %
Rezistența la compresiune	SR EN 772-1+A1:2016	Clasa I, Min. 7,5 N/mm ²
Variații dimensionale	SR EN 772-14:2002	1,25 mm/m
Aderența la mortar	SR EN 771-3:lunie 2011 / EN 1052-3	0,15 N/mm ²
Reacția la foc		Clasa A1
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă	SR EN 1745:2003	μ=5/15
Conductivitate termică	SR EN 1745:2003	1,11 W/m°K
Rezistență la îngheț - dezgheț	EN 13501-1	Clasa A1
Absorbția de apă prin capilaritate	SR EN 772-11	5.7 g/m ² xs

Observație: Sunt admise abateri de +1/-3 mm pe lungime, respectiv lățime și de ± 1,5 mm pe înălțime.

Consumuri și Fabricație

Indicator	Valoare	Unitate de măsură
Necesar de produse	≈8.62	[buc. /m ²]
Ambalare/palet	100	[buc. /pal.]
Greutate/palet	1485	[kg]

Notă: Produsul este certificat și poartă marcajul de Conformitate CE conform Standardului de referință: SR EN 771-3+A1:2015 Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)