

Pereți structurali

Element pentru zidărie

Unitatea de producție
Unirea, jud. Alba



Cod Unic de identificare: VF10

Cod intern/ERP: RO020300900

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

și neportantă pentru

Caracteristici Tehnice

Caracteristică	Valoare	Unitate de măsură
Dimensiuni: L x l x h	500 x 97 x 220	[mm]
Masă	≈14.83	[kg/buc.]
Nuanțe disponibile	Gri	
	Standard de Încercări	Valori declarate
Grosimea peretelui	SR EN 772-16:2001	Min. 20 mm
Planitate	SR EN 772-20:2003	0,5 mm
Densitate aparentă	SR EN 15435:2008	1350 kg/m ³
Densitate absolută	SR EN 15435:2008	2100 kg/m ³
Procentajul alveolelor		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		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		Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț-dezgheț
Absorbția de apă prin capilaritate	SR EN 771-3+A1:2015	6 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	80	[buc. /pal.]
Greutate/palet	1192	[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)