
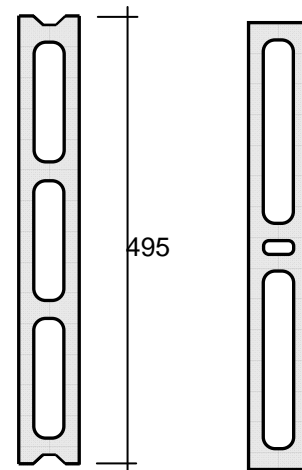


Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 8x20x50

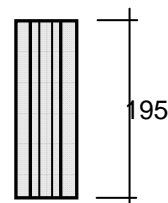
 <p>Molinaro Manufatti srl Via Ferrara, 3 – 33050 Pozzuolo del Friuli (UD) – Italia 2011</p> <p>EN 771-3 Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria II</p> <p>Modello “Blocco 8x20x50” Dimensioni nominali 80 mm x 195 mm x 495 mm (larghezza x altezza x lunghezza)</p>	Informazione di marcatura CE	
	Tolleranze dimensionali	
	Categoria	D1
	Planarità	NPD
	Parallelismo piano	NPD
	Configurazione	vedi disegno
	Resistenza media a compressione normalizzata (direzione trasversale alla faccia di posa)	10.0 MPa
	Categoria II	
	Massa volumica a secco lorda degli elementi	1.350 kg/m ³
	Massa volumica a secco netta del calcestruzzo	2.200 kg/m ³
	Area percentuale di fori	45 %
	Assorbimento d'acqua	da non lasciare esposto
	Stabilità dimensionale, spostamento dovuto all'umidità	NPD
	Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Durabilità gelo-disgelo	da non lasciare esposto	
Sostanze nocive	NPD	
NPD: nessuna prestazione determinata		



Prodotto:	Blocco 8x20x50 Blocco da intonaco dimensioni nominali 80 mm x 195 mm x 495 mm (larghezza x altezza x lunghezza).
Impianto di fornitura:	Pozzuolo del Friuli
Tipologia:	Blocco da intonaco ("elemento per muratura comune" come definito da UNI EN 771-3:2005)
Colori:	Grigio naturale
Imballo:	Confezioni da 110 pezzi su bancali in legno contenenti 5 strati di 22 pezzi ognuno, reggettati e avvolti in Nylon. Peso di un bancale: 1.170 kg ca.

80

Doppio "mezzo blocco"
(n. 10 pz per bancale)



80

Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 8x20x50

Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche rispondono ai requisiti stabiliti nella Norma Europea UNI EN 771-3:2005, con le seguenti precisazioni (si fa riferimento ai punti, prospetti e allegati della suddetta norma).

Caratteristica		Metodo di prova - Riferimento normativo	Unità	Valore
Lunghezza		EN 772-16:2005	mm	495
Larghezza			mm	80
Altezza			mm	195
Scostamenti ammissibili delle dimensioni nominali (lunghezza, larghezza e altezza)			mm	+3 / -5 (Categoria D1)
Spessore minimo delle pareti esterne (longitudinali / trasversali)			mm	20 / 20
Peso del singolo blocco		pesata semplice	kg	11
Percentuali di fori		UNI EN 772-2:2001	%	45
Massa volumica a secco lorda degli elementi		UNI EN 772-13:2002	kg/m ³	1.350
Massa volumica a secco netta del calcestruzzo			kg/m ³	2.200
Scostamenti ammissibili dalle masse volumiche dichiarate			%	± 10
Resistenza alla compressione (resistenza media normalizzata)		UNI EN 772-1:2002	MPa	10.0
Resistenza al fuoco	Requisito EI garantito secondo classificazione tabellare per muri non portanti	Decreto del Ministero dell'Interno 16-Feb-07	senza intonaco	nessuno
			con intonaco normale	
			con intonaco protettivo antincendio	
	Certificato REI secondo metodo analitico	Eurocodice EC2 - UNI 9502	senza intonaco	REI 60
			con 2 cm di intonaco	REI 90

Nota: i valori dichiarati corrispondono ai valori nominali o medi della produzione standard. Le tolleranze e i limiti massimi e/o minimi indicati per i parametri quantitativi sono quelli stabiliti dalla norma UNI EN 771-3:2005 come limiti di accettazione. In molti casi gli standard di produzione consentono il rispetto di valori più esigenti, che possono essere stabiliti contrattualmente fra le parti in modo specifico.

Voce di capitolato

Voce di capitolato per blocchi in calcestruzzo

Blocchi da intonaco in calcestruzzo vibrocompresso, tipologia "**Blocco 8x20x50**", dimensioni nominali 80 mm x 195 mm x 495 mm (larghezza x altezza x lunghezza), prodotti dalla Molinaro Manufatti srl o similare.

I blocchi dovranno essere prodotti da un'azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000 rispettando i requisiti della Norma Europea UNI EN 771-3:2005 "Specifiche per elementi di muratura - Parte 3: elementi per muratura di calcestruzzo vibrocompresso", sia per quanto riguarda il sistema di autocontrollo in produzione, sia per le caratteristiche del prodotto finito.

I blocchi dovranno possedere la marcatura "CE", attestando l'adempimento dei requisiti fissati dalla suddetta norma per gli "elementi per muratura comuni" come definiti dalla stessa. Particolarmente, dovranno essere raggiunti i seguenti livelli minimi di qualità:

- tolleranze dimensionali secondo Categoria D1
- area percentuale di fori: 45 % (tolleranza +/- 5 %)
- massa volumica a secco lorda degli elementi: 1.350 kg/m³ (tolleranza +/- 10 %)
- massa volumica a secco netta del calcestruzzo: 2.200 kg/m³ (tolleranza +/- 10 %)
- resistenza media a compressione normalizzata: valore minimo di 10.0 MPa.

L'adempimento di questi requisiti sarà attestato dalla relativa Dichiarazione di Conformità rilasciata dal produttore in ottemperanza a UNI EN 771-3:2005, paragrafo ZA2.2.

Additionalmente i blocchi dovranno avere una resistenza al fuoco corrispondente alla classificazione REI 60 secondo Eurocodice EC2 - UNI 9502, attestata dal relativo certificato analitico.