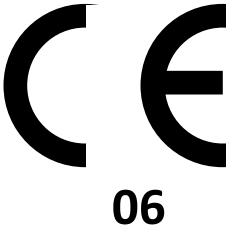
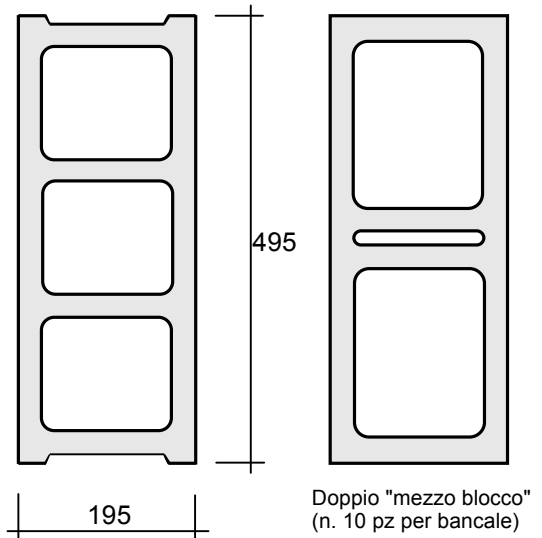


Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 20x20x50

Informazione di marcatura CE

 <p>Molinaro Manufatti srl Via Ferrara, 3 – 33050 Pozzuolo del Friuli (UD) – Italia</p> <p>Codice unico di identificazione del prodotto-tipo Modello “Blocco 20x20x50”</p> <p>DP004/2013</p> <p>EN 771-3 Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria II</p>	Elementi per muratura di Categoria II, impiego previsto in elementi non soggetti a requisiti strutturali.	
	Lunghezza (mm)	495
	Larghezza (mm)	195
	Altezza (mm)	195
	Tolleranze dimensionali	Classe D1
	Spessore delle pareti esterne (longitudinali/trasversali) (mm)	23/23
	Area percentuale di fori	62
	Resistenza media normalizzata a compressione (MPa) (direzione della prova perpendicolare alle facce di posa)	5.0
	Stabilità dimensionale: scostamento dovuto all'umidità	NPD
	Aderenza	NPD
	Reazione al fuoco	Euroclasse A1
	Assorbimento di acqua	NPD
	Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	NPD
	Isolamento acustico per via aerea diretto:	950
	Massa volumica a secco lorda (kg/m ³)	
	Resistenza termica:	2.200
	Massa volumica a secco netta del calcestruzzo (kg/m ³)	
	Durabilità al gelo/disgelo	Da non lasciare esposto
	Sostanze pericolose	NPD



Prodotto: **Blocco 20x20x50**
 Blocco da intonaco dimensioni nominali 195 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 771-3:2011)

Colori: Grigio naturale

Imballo: Confezioni da 50 pezzi su bancali in legno contenenti 5 strati di 10 pezzi ognuno, reggettati e avvolti in Nylon. Peso di un bancale: 930 kg ca.

Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 20x20x50

Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche rispondono ai requisiti stabiliti nella Norma Europea UNI EN 771-3:2011, 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	mm	495	
Larghezza		mm	195	
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	23 / 23	
Peso del singolo blocco	pesata semplice	kg	18	
Percentuali di fori	UNI EN 772-2	%	62	
Massa volumica a secco lorda degli elementi	UNI EN 772-13	kg/m ³	950	
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	MPa	5.0	
Resistenza al fuoco	Requisito EI garantito secondo classificazione tabellare per muri non portanti	Decreto del Ministero dell'Interno 16-Feb-07	senza intonaco	90
			con intonaco normale	90
			con intonaco protettivo antincendio	180

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 771-3:2011 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 20x20x50**", dimensioni nominali 195 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 9001:2015 rispettando i requisiti della Norma Europea UNI EN 771-3:2011 "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: 62 % (tolleranza +/- 5 %)
- massa volumica a secco lorda degli elementi: 950 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 5.0 MPa.

L'adempimento di questi requisiti sarà attestato dalla relativa Dichiarazione di Prestazione rilasciata dal produttore.