

Molinaro Manufatti srl **Sede Legale e Stabilimento di Produzione:** Via Ferraria, 3 - 33050 Pozzuolo del Friuli (UD) **Sede amministrativa e Showroom:**

Via dei Ponti, 19 (Loc. Cimano) - 33038 San Daniele del Friuli (UD) Tel. 0432-95.75.34 - Fax 0432 95.70.21 e-mail: info@molinaro.it – www.molinaro.it

Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 20x20x40

Informazione di marcatura CE



Molinaro Manufatti srl

Via Ferraria, 3 – 33050 Pozzuolo del Friuli (UD) – Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo

Modello "Blocco 20x20x40"

DOP BLO-2019-01

EN 771-3

Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria II

Elementi per muratura di Categoria II, impiego previsto in elementi non soggetti a requisiti strutturali.				
Lunghezza (mm)	393			
Larghezza (mm)	195			
Altezza (mm)	195			
Tolleranze dimensionali	Classe D1			
Spessore delle pareti esterne (longitudinali/trasversali) (mm)	25/25			
Area percentuale di fori	60			
Resistenza media normalizzata a compressione (MPa) (direzione della prova perpendicolare alle facce di posa)	8.0			
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: Massa volumica a secco lorda (kg/m3)	1.000			
Resistenza termica: Massa volumica a secco netta del calcestruzzo (kg/m3)	2.200			
Durabilità al gelo/disgelo	Da non lasciare esposto			
Sostanze pericolose	NPD			



Prodotto: Blocco 20x20x40

Blocco da intonaco dimensioni nominali 195 mm x 195 mm x 393 mm (larghezza x

altezza x lunghezza).

Impianto di fornitura: Pozzuolo del Friuli

Tipologia: Blocco da intonaco

("elemento per muratura comune" come

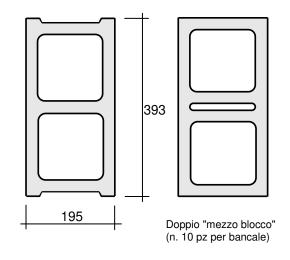
definito da UNI EN 771-3:2011)

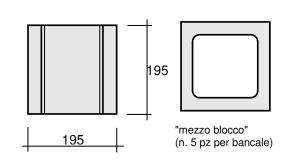
Colori: Grigio naturale

Imballo: Confezioni da 62.5 pezzi su bancali in legno

contenenti 5 strati di 12.5 pezzi ognuno, reggettati e avvolti in Nylon. Peso di un

bancale: 1.030 kg ca.







Molinaro Manufatti srl

Sede Legale e Stabilimento di Produzione:
Via Ferraria, 3 - 33050 Pozzuolo del Friuli (UD)

Sede amministrativa e Showroom:
Via dei Popti 19 (Leg. Cimago) 23038 San Dan

Via dei Ponti, 19 (Loc. Cimano) - 33038 San Daniele del Friuli (UD) Tel. 0432-95.75.34 - Fax 0432 95.70.21 e-mail: info@molinaro.it – www.molinaro.it

Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 20x20x40

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			mm	393
Larghezza		EN 772-16	mm	195
Altezza			mm	195
Scostamenti ammissibili delle dimensioni nominali (lunghezza, larghezza e altezza)			mm	+3 / -5 (Categoria D1)
Spessore mini (longitudinali	mo delle pareti esterne / trasversali)		mm	25 / 25
Peso del singo	olo blocco	pesata semplice	kg	15
Percentuali di	fori	UNI EN 772-2	%	60
Massa volumica a secco lorda degli elementi		UNI EN 772-13	kg/m3	1.000
Massa volumica a secco netta del calcestruzzo			kg/m3	2.200
Scostamenti ammissibili dalle masse volumiche dichiarate			%	± 10
	a compressione edia normalizzata)	UNI EN 772-1	MPa	8.0
Resistenza al fuoco	Requisito El 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.

Modello: Blocco 20x20x40 Versione: 05 Data: 01-Giu-19 Pag. 2 di 3



Molinaro Manufatti srl
Sede Legale e Stabilimento di Produzione:
Via Ferraria, 3 - 33050 Pozzuolo del Friuli (UD)
Sede amministrativa e Showroom:
Via dei Ponti, 19 (Loc. Cimano) - 33038 San Daniele del Friuli (UD)
Tel. 0432-95.75.34 - Fax 0432 95.70.21

e-mail: info@molinaro.it — www.molinaro.it

Scheda Tecnica Prodotto

Blocco 20x20x40

Voce di capitolato

Voce di capitolato per blocchi in calcestruzzo

Blocchi da intonaco in calcestruzzo vibrocompresso, tipologia "**Blocco 20x20x40**", dimensioni nominali 195 mm x 195 mm x 393 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 9001:2008 rispettando i requisiti della Norma Europea UNI EN 771-3:2011 "Specifica 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: 60 % (tolleranza +/- 5 %)
- massa volumica a secco lorda degli elementi: 1.000 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 8.0 MPa.

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

Modello: Blocco 20x20x40 Versione: 05 Data: 01-Giu-19 Pag. 3 di 3