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 12x20x40

Informazione di marcatura CE

CE

06

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

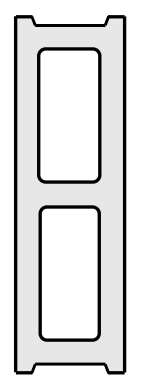
Codice unico di identificazione del prodotto-tipo

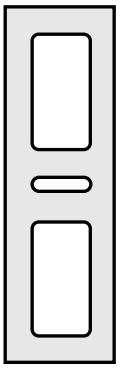
Modello "Blocco 12x20x40"

DOP BLO-2019-01

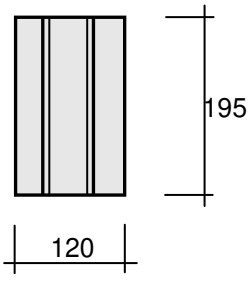
EN 771-3
Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria II

Elementi per muratura di Categoria II, impiego previsto in elementi non soggetti a requisiti strutturali.	
Lunghezza (mm)	395
Larghezza (mm)	120
Altezza (mm)	195
Tolleranze dimensionali	Classe D1
Spessore delle pareti esterne (longitudinali/trasversali) (mm)	25/25
Area percentuale di fori	50
Resistenza media normalizzata a compressione (MPa) (direzione della prova perpendicolare alle facce di posa)	12.0
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)	1.300
Resistenza termica: Massa volumica a secco netta del calcestruzzo (kg/m3)	2.200
Durabilità al gelo/disgelo	Da non lasciare esposto
Sostanze pericolose	NPD





Doppio "mezzo blocco" (ca. n. 2 pz per ogni 16 pz)



Prodotto: **Blocco 12x20x40**
Blocco da intonaco dimensioni nominali 120 mm x 195 mm x 395 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 90 pezzi su bancali in legno contenenti 5 strati di 18 pezzi ognuno, reggettati e avvolti in Nylon. Peso di un bancale: 990 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 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 12x20x40

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	395
Larghezza			mm	120
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	25 / 25
Peso del singolo blocco		pesata semplice	kg	12
Percentuali di fori		UNI EN 772-2	%	50
Massa volumica a secco lorda degli elementi		UNI EN 772-13	kg/m3	1.300
Massa volumica a secco netta del calcestruzzo			kg/m3	2.200
Scostamenti ammissibili dalle masse volumiche dichiarate			%	± 10
Resistenza alla compressione (resistenza media normalizzata)		UNI EN 772-1	MPa	12.0
Resistenza al fuoco	Requisito EI garantito secondo classificazione tabellare per muri non portanti	Decreto del Ministero dell'Interno 16-Feb-07	senza intonaco	30
			con intonaco normale	
			con intonaco protettivo antincendio	

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.

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 12x20x40

Voce di capitolato

Voce di capitolato per blocchi in calcestruzzo

Blocchi da intonaco in calcestruzzo vibrocompresso, tipologia "**Blocco 12x20x40**", dimensioni nominali 120 mm x 195 mm x 395 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: 50 % (tolleranza +/- 5 %)
- massa volumica a secco lorda degli elementi: 1.300 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 12.0 MPa.

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