

**SCHEDA TECNICA DI
 PRODOTTO**

Revisione n°

6

Data:

22/11/2024

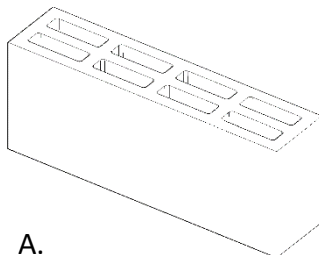
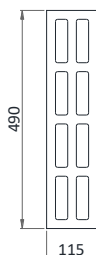
**BLOCCO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON
 POLISTIRENE RICICLATO TRITATO E RIGENERATO**


UNI EN 771-3

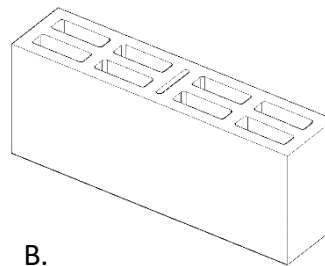


PS

Nome commerciale	DIVIDO 12
Finitura	RUVIDO
Colori	GRIGIO
Impiego previsto	DIVISORI INTERNI



A.



B.

CARATTERISTICHE BLOCCO

Dimensioni di coordinazione (LxSxH)	mm	500x120x200
Dimensioni di fabbricazione (LxSxH)	mm	490x115x192
Peso blocco	Kg	5,06
Pezzi/m²	n°	10
Tolleranze dimensionali	Categoria	D2
Percentuale di foratura	%	F3 (39%)
Densità del calcestruzzo alleggerito	Kg/m³	675±10
Resistenza a compressione del blocco	N/mm²	≥ 1,5
Resistenza al fuoco*	El	60
Reazione al fuoco*	-	Euroclasse A1
Fattore di resistenza al vapore acqueo	μ	5
Potere fonoisolante Rw		39,7
(calcolato considerando 1 cm di intonaco di fondo densità 1530 kg/m³ per lato; non considerato peso malta muratura)	dB	Valore calcolato secondo la legge della massa $R_w = 32,6 \times \log(M) - 22,5$ (dB) per pareti di massa superficiale minore di 150 kg/m²
Conducibilità termica λ del materiale	W/mK	0,148
Trasmittanza termica U a secco	W/m²K	1,033
Resistenza termica R a secco	m²K/W	0,968
Calore specifico del materiale	J/(g°C)	1,165
Consumo di malta	Kg/m²	30
Peso parete in opera	Kg/m²	80

CARATTERISTICHE IMBALLO

COSTI PERSONE IMPIEGATE			
m²/pacco	9,6		
Peso del pacco (Kg)	494,5		
Pz./pacco	96 (di cui: A n°84, B n°12)		
Pallet/Bilico – m²/bilico – Peso (t)/bilico	52	499,6	20,71

Pacchi reggiati con foglio, su pallet in legno

* in corso certificazioni

La ANTOLINI M.C.E. s.r.l. si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Informarsi sulla data di revisione.

ANTOLINI M.C.E. Manufatti Cemento Edilizia s.r.l.

 Sede Legale: Via Pievaiaola 207/f - 06132 San Sisto (PG)
 Stabilimenti: Via Mozzoni - loc. Taverne di Corciano (PG)
 Via Pievaiaola 207/f - 06132 San Sisto (PG)
 Tel. 075 5149056 - Fax 075 5140000 - www.antolinisrl.com - info@antolinisrl.com


**SCHEDA TECNICA DI
PRODOTTO**

Revisione n°

6

Data:

22/11/2024

**BLOCCO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON
POLISTIRENE RICICLATO TRITATO E RIGENERATO**



UNI EN 771-3



PS

Voce di capitolato

Muratura per pareti di tamponamento o divisorie non portanti, realizzate con blocchi in calcestruzzo alleggerito con polistirene riciclato tritato e rigenerato, con dichiarazione di prestazione DOP, marcatura CE e dichiarazione EPD (materiale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive), con contenuto di riciclato pari al 90,0% e con riutilizzo totale degli sfridi di produzione, prodotti da azienda in possesso della certificazione del sistema di qualità secondo norme UNI EN-ISO 9001:2008 e UNI EN-ISO14001:2004, del tipo **DIVIDO 12** a 3 pareti, di dimensioni di fabbricazione pari a mm 495x115x192, spessore delle costole 20 mm, peso a secco pari a 5,06 Kg, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=5$, potere fonoisolante $R_w= 39,7$ dB, Conducibilità termica λ del materiale = 0,148 W/mK, Trasmittanza termica a secco $U=1,033$ W/m²K , calore specifico del materiale=1,165 J/(g°C), posati in opera con malta M10 con giunti verticali sfalsati.

Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe, le appresature, la lavorazione per la stilatura e ripulitura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte € / mq ...

(Eventuale) Sovrapprezzo per altezze superiori € / mq

La ANTOLINI M.C.E. s.r.l. si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Informarsi sulla data di revisione.

ANTOLINI M.C.E. Manufatti Cemento Edilizia s.r.l.

Sede Legale: Via Pievaiola 207/f - 06132 San Sisto (PG)

Stabilimenti: Via Mozzoni - loc. Taverne di Corciano (PG)

Via Pievaiola 207/f - 06132 San Sisto (PG)

Tel. 075 5149056 - Fax 075 5140000 - www.antolinisrl.com - info@antolinisrl.com

