

**SCHEDA TECNICA DI
 PRODOTTO**

 Revisione n° 6
 Data: 22/11/2024

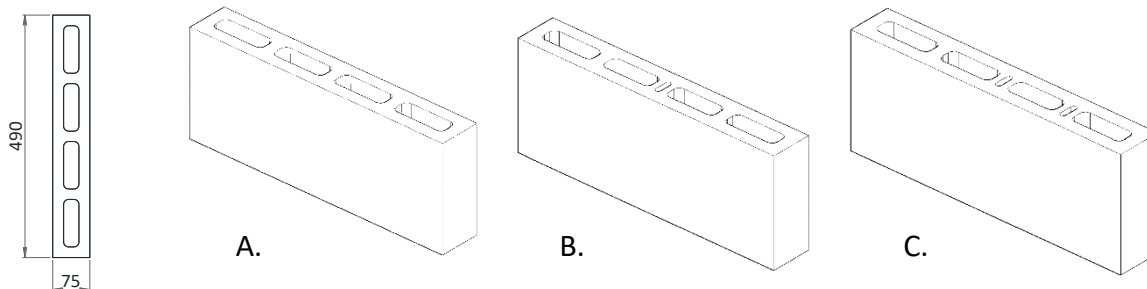
**BLOCCO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON
 POLISTIRENE RICICLATO TRITATO E RIGENERATO**


UNI EN 771-3



PS

Nome commerciale	DIVIDO 8
Finitura	RUVIDO
Colori	GRIGIO
Impiego previsto	DIVISORI INTERNI


CARATTERISTICHE BLOCCO

Dimensioni di coordinazione (LxSxH)	mm	500x80x200
Dimensioni di fabbricazione (LxSxH)	mm	490x75x192
Peso blocco	Kg	3,38
Pezzi/m ²	n°	10
Tolleranze dimensionali	Categoria	D2
Percentuale di foratura	%	F3 (39%)
Densità del calcestruzzo alleggerito	Kg/m ³	675±10
Resistenza a compressione del blocco	N/mm ²	≥ 1,5
Resistenza al fuoco*	El	60
Reazione al fuoco*	-	Euroclasse A1
Fattore di resistenza al vapore acqueo	μ	5
Potere fonoisolante Rw <small>(calcolato considerando 1 cm di intonaco di fondo densità 1530 kg/m³ per lato; non considerato peso malta muratura)</small>	dB	36,4 <i>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</i>
Conducibilità termica λ del materiale	W/mK	0,148
Trasmittanza termica U a secco	W/m ² K	1,545
Resistenza termica R a secco	m ² K/W	0,688
Calore specifico del materiale	J/(g°C)	1,165
Consumo di malta	Kg/m ²	25
Peso parete in opera	Kg/m ²	59

CARATTERISTICHE IMBALLO

m ² /pacco	14,4
Peso del pacco (Kg)	495,4
Pz./pacco	144 (di cui: A n°132, B n°6, C n°6)
Pallet/Bilico – m ² /bilico – Peso (t)/bilico	52 748,8 21,47

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 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



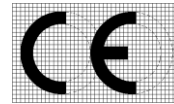

mergus
Innovazione e sostenibilità in ecostirolo

**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 8** a 2 pareti, di dimensioni di fabbricazione pari a mm 495x75x192, spessore delle costole 25 mm, peso a secco pari a 3,38Kg, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=5$, potere fonoisolante $R_w= 36,4$ dB, Conducibilità termica λ del materiale = 0,148 W/mK, Trasmittanza termica a secco $U=1,545$ 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

