

**SCHEDA TECNICA DI
 PRODOTTO**

Revisione n°

6

Data:

22/11/2024

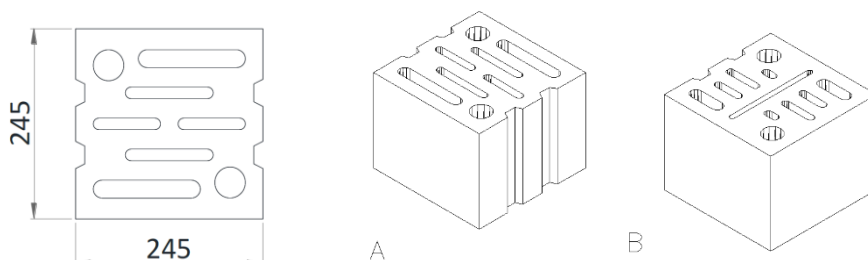
**BLOCCO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON
 POLISTIRENE RICICLATO TRITATO E RIGENERATO**


UNI EN 771-3



PS

Nome commerciale	COIBENTO 25
Finitura	RUVIDO
Colori	GRIGIO
Impiego previsto	PARETI DI TAMPONATURA E/O DIVISORIE FRA UNITA' ABITATIVE


CARATTERISTICHE BLOCCO

Dimensioni di coordinazione (LxSxH)	mm	250x250x200
Dimensioni di fabbricazione (LxSxH)	mm	245x245x192
Peso blocco	Kg	5,94
Pezzi/m²	n°	20
Tolleranze dimensionali	Categoria	D2
Percentuale di foratura	%	22,5
Densità del calcestruzzo alleggerito	Kg/m³	675±10
Resistenza a compressione del blocco	N/mm²	≥ 1,25
Resistenza al fuoco*	El	120
Reazione al fuoco*	-	Euroclasse A1
Fattore di resistenza al vapore acqueo	μ	5
Potere fonoisolante Rw		48,3
(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	0,487
Resistenza termica R a secco	m²K/W	2,053
Calore specifico del materiale	J/(g°C)	1,165
Consumo di malta	Kg/m²	45
Peso parete in opera	Kg/m²	164

CARATTERISTICHE IMBALLO

m²/pacco	4,8		
Peso del pacco (Kg)	578,4		
Pz./pacco	96 (di cui: A n°84, B n°12)		
Pallet/Bilico – m²/bilico – Peso (t)/bilico	52	249,6	27,45

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


**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, con contenuto di riciclato pari al 90,0% in volume 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 **COIBENTO 25** multicamera a 6 pareti, di dimensioni di fabbricazione pari a mm 245x245x192, peso a secco pari a 5,94 Kg, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=5$, potere fonoisolante $R_w= 48,3$ dB, Conducibilità termica λ del materiale = 0,148 W/mK, Trasmittanza termica a secco $U=0,487$ 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 €/m² (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

