

**SCHEDA TECNICA DI
 PRODOTTO**

Revisione n°

0

Data:

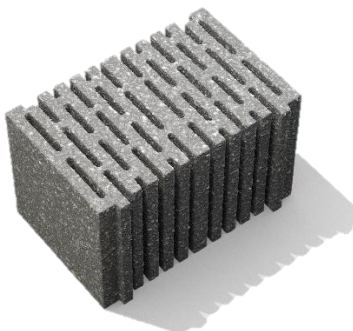
07/05/2025



UNI EN 771-3


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

Nome commerciale	COIBENTO 49
Finitura	RUVIDO
Colori	GRIGIO
Impiego previsto	PARETI DI TAMPONATURA


CARATTERISTICHE BLOCCO

Dimensioni di coordinazione (LxSxH)	mm	330x490x200
Dimensioni di fabbricazione (LxSxH)	mm	330x485x192
Peso blocco	Kg	14,0
Pezzi/m ²	n°	15
Tolleranze dimensionali	Categoria	D2
Percentuale di foratura	%	28,3
Densità del calcestruzzo alleggerito	Kg/m ³	600±10
Resistenza a compressione del blocco	N/mm ²	≥ 1,7
Resistenza al fuoco*	El	180
Reazione al fuoco*	-	Euroclasse A1
Fattore di resistenza al vapore acqueo	μ	22
Potere fonoisolante Rw		54,7
(calcolato considerando 1 cm di intonaco di fondo densità 1530 kg/m ³ per lato; non considerato peso malta muratura)	dB	Valore calcolato secondo la legge della massa $Rw=32,6 \times \log (M)-22,5$ (dB) per pareti di massa superficiale minore di 150 kg/m ²
Conducibilità termica λ_{equ} del blocco	W/mK	0,1153
Trasmittanza termica U a secco	W/m ² K	0,2219
Resistenza termica R a secco	m ² K/W	4,3359
Sfasamento	ore	24
Consumo di malta	Kg/m ²	15
Peso parete in opera	Kg/m ²	225

CARATTERISTICHE IMBALLO

Caratteristiche tecniche			
m²/pacco	2,4		
Peso del pacco (Kg)	504		
Pz./pacco	36		
Pallet/Bilico – m²/bilico – Peso (t)/bilico	52	119,8	26,3

Pacchi reggiati con foglio, su pallet in legno * in corso certificazioni

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% 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 50** multicamera a 13 pareti, di dimensioni di fabbricazione pari a mm 330x495x192, peso a secco pari a 14,0 Kg 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 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

