

**SCHEDA TECNICA DI
PRODOTTO**

Revisione n°

6

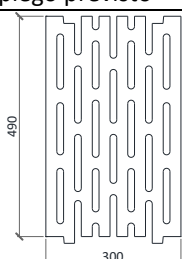
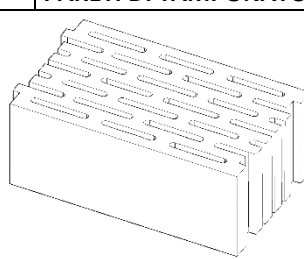
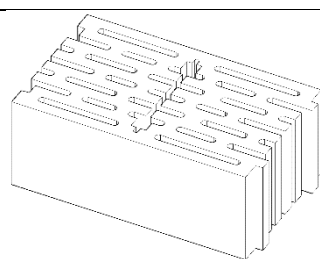
Data:

22/11/2024

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


UNI EN 771-3



Nome commerciale	COIBENTO 30		
Finitura	RUVIDO		
Colori	GRIGIO		
Impiego previsto	PARETI DI TAMPONATURA		
		A.	
CARATTERISTICHE BLOCCO			
Dimensioni di coordinazione (LxSxH)	mm	500x300x200	
Dimensioni di fabbricazione (LxSxH)	mm	490x300x192	
Peso blocco	Kg	13,8	
Pezzi/m²	n°	10	
Tolleranze dimensionali	Categoria	D2	
Percentuale di foratura	%	27,4	
Densità del calcestruzzo alleggerito	Kg/m³	650±10	
Resistenza a compressione del blocco	N/mm²	≥ 1,7	
Reazione al fuoco*	-	Euroclasse A1	
Fattore di resistenza al vapore acqueo	μ	5	
Potere fonoisolante Rw	dB	49,7	
(calcolato considerando 1 cm di intonaco di fondo densità 1530 kg/m³ per lato; non considerato peso malta muratura)		Valore calcolato secondo la legge della massa $R_w=26.1 \times \log (M)-8,4$ (dB) per pareti di massa superficiale maggiore di 150 kg/m²	
Conducibilità termica λ _{equ} del blocco	W/mK	0,135	
Trasmittanza termica U a secco	W/m²K	0,418	
Resistenza termica R a secco	m²K/W	2,392	
Coeffic. di assorbimento di acqua (C _{w,s})	g/(m²·s)	2,6 (valore massimo)	
Sfasamento	ore	11,7	
Calore specifico del materiale	J/(g°C)	1,165	
Massa volumica a secco apparente	Kg/m³	459,1 ± 6,2	
Consumo di malta	Kg/m²	15	
Peso parete in opera	Kg/m²	153	
CARATTERISTICHE IMBALLO			
m²/pacco	3,6		
Peso del pacco (Kg)	505,3		
Pz./pacco	36 (di cui: A n°30, B n°6)		
Pallet/Bilico – m²/bilico – Peso (t)/bilico	52	187,2	26,3

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



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 30** multicamera a 8 pareti, di dimensioni di fabbricazione pari a mm 490x300x192, peso a secco pari a 13,8 Kg, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=5$, potere fonoisolante $R_w= 49,7$ dB, Conducibilità termica λ_{equ} del blocco = 0,135 W/mK, coeffic. di assorbimento di acqua ($C_{w,s}$) 2,6 g/(m²·s) (*valore massimo*), 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

