



resistenza antisismica

Conforme n.t.c. del 17/01/2018



isolamento termico

U = 0,22 W/m²K per Bioplus 40,5
U = 0,29 W/m²K per Bioplus 33,5



isolamento acustico

Rw = 57 dB



B25 CASSERO BIOPLUS

SEDE DI PRODUZIONE
PIACENZA - PISTOIA

Caratteristiche generali blocco

Tipo di prodotto	B25 CASSERO BIOPLUS Blocco per getto da intonaco	Densità del cls a secco (kg/m ³)	1.300 +/- 10%
Dimensioni SxHxL (cm)	24,5 x 20,3 x 50	Peso medio del blocco al naturale (kg)	13
Tolleranze dimensionali su S - H - L	D3	Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm} (N/mm ²)	-
Percentuale di foratura (%)	62	Blocchi al m ²	10

Caratteristiche tecniche parete

	NORMA DI RIFERIMENTO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco EI Altezza massima della parete	Certificato	Min m	- -
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	EUROCLASSE	A1
Resistenza termica R a secco della parete grezza	UNI EN ISO 6946	m ² K/W	--
Conducibilità termica equivalente	UNI EN ISO 6946	W/mK	-
Trasmittanza termica a secco U	UNI EN ISO 6946	W/m ² K	-
Potere Fonoisolante Rw	Analitico	dB	-
Assorbimento H ₂ O per capillarità	UNI EN 722-11	g/m ² s	-
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	UNI EN 772-14	mm/m	< 0,8
Resistenza al passaggio di vapore μ	-	--	7,5
Permeabilità al vapore δ_v (in campo asciutto)		kg/smPa	25x10 ⁻¹²
Calore Specifico		J/KgK	1000
Consumo indicativo malta tradizionale		kg/m ²	0,155
Massa Superficiale Ms della parete (escluso intonaco)		kg/m ²	485
Peso della parete in opera (compresi intonaci)		kg/m ²	-
Sostanze pericolose	Conforme al D.M. 14/05/96		

Certificazioni e prestazioni (valido solo per la sede di Pistoia)



CAM / Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi

Voci di capitolato

Pannelli in cls debolmente armato gettato in opera mediante l'impiego di blocco Cassero 25 BioPlus Grezzo da intonacare non idrofugato realizzato con argilla espansa LECA, vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezionata e ottimizzata, stampati con impianto di tipo fisso, prodotti dalla PAVER COSTRUZIONI, provvisti di marcatura CE (UNI EN 771/3, livello attestazione 2+, certificato N°1305-CPD-0209) con controllo di produzione di fabbrica (FPC) certificato da ICMQ SPA (ente notificato N° 1305) in conformità alla direttiva 89/106/CEE.

L'azienda produttrice dovrà avere ottenuto la certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001 (Certificato n° 94058) e la certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, tipologia **B25 CASSERO BIOPLUS GREZZO**, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm 24,5x20,3x50, planarità delle facce < 2 mm, spessore delle costole esterne mm 32, peso in condizione ambiente Kg 13, massa volumica netta del blocco Kg/m³ 1.300 +/- 10%, percentuale di foratura 62%, tolleranze dimensionali classe D3 (UNI EN 772-16), spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m <0,8, reazione al fuoco EUROCLASSE A1, posati in opera con inserimento di armatura orizzontale e verticale così come prescritto dalla D.LL.

Tali blocchi saranno successivamente riempiti con getto di calcestruzzo. Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, eventuali ancoraggi alla fondazione e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte.

E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a 3,5 mt dal piano di lavoro €/mq.

Sovrapprezzo per altezze superiori €/mq.

Le caratteristiche riportate non costituiscono vincolo contrattuale



PIACENZA

St. di Cortemaggiore _ Piacenza
tel 0523 599611 _ paverpc@paver.it



FERRARA

Via Ferrara 31 _ Poggio Renatico
tel 0523 829941 _ paverfe@paver.it



PISTOIA

Via Nociaccio 10 _ Ponte Buggianese
tel 0523 93251 _ paverpt@paver.it



Paver è socio ordinario >>