

# LECABLOCCO PORTANTE B25-6P SISMICO GREZZO

 SEDE DI PRODUZIONE  
PISTOIA

## Caratteristiche generali blocco

Tipo di prodotto	LECABLOCCO B25-6 PARETI SISMICO GREZZO blocco semipieno da intonaco	Densità del cls a secco (kg/m <sup>3</sup> )	1.350 +/- 10%
Dimensioni modulari SxHxL (cm)	25 x 20 x 50	Peso medio del blocco al naturale (kg)	26
Dimensioni nominali SxHxL (cm)	24,5 x 19,2 x 49,2	Resistenza a compressione media normalizzata $f_{bm}$ (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 6
Tolleranze dimensionali su S - H - L	D3	Resistenza caratteristica a compressione $f_{bk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5
Percentuale di foratura (%)	29	Resistenza caratteristica a compressione nella direzione dei carichi orizzontali nel piano della muratura $f_{bk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 1,5
		Blocchi al m <sup>2</sup>	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	180 8
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	EUROCLASSE	A1
Resistenza termica R a secco della parete grezza	UNI EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K/W	0,95
Conducibilità termica equivalente	UNI EN ISO 6946	W/mK	0,274
Trasmittanza termica a secco U	UNI EN ISO 6946	W/m <sup>2</sup> K	0,90
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub>	Analitico	dB	54
Assorbimento H <sub>2</sub> O per capillarità	UNI EN ISO 772-11	mm/m	≤ 10,2
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	UNI EN ISO 772-14	mm/m	< 0,8
Resistenza al passaggio di vapore μ		-	7,5
Permeabilità al vapore δ <sub>v</sub> (in campo asciutto)		kg/smPa	25x10 <sup>-12</sup>
Calore Specifico		J/KgK	1000
Consumo indicativo malta tradizionale		kg/m <sup>2</sup>	40
Massa Superficiale Ms della parete (escluso intonaci)		kg/m <sup>2</sup>	320
Peso della parete in opera (compresi intonaci)		kg/m <sup>2</sup>	370
Sostanze pericolose	Conforme al D.M. 14/05/96		

## Certificazioni e prestazioni



CAM / Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi

## Voci di capitolato

Muratura GREZZA da intonacare non idrofugata, realizzata in blocchi di 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 **B25-6P LECA GREZZO a 6 pareti**, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm 24,5x19,2x49,2, planarità delle facce < 2 mm, spessore delle costole esterne mm 22,5, peso in condizione ambiente Kg 26, massa volumica netta del blocco Kg/m<sup>3</sup> 1.350 +/- 10%, percentuale di foratura 29%, resistenza a compressione caratteristica N/mm<sup>2</sup> ≥ 5, tolleranze dimensionali classe D3 (UNI EN 772-16), assorbimento d'acqua per capillarità < 10,2 non idrofugato, spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m < 0,8, reazione al fuoco EUROCLASSE A1.

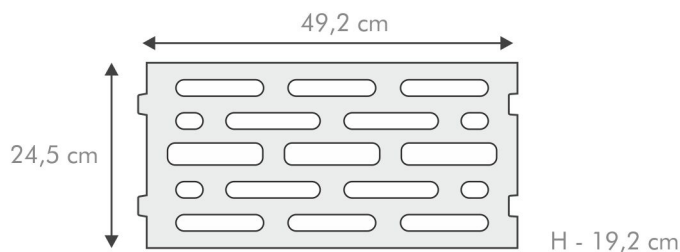
La muratura ha una classe di resistenza al fuoco EI 180 (h ≤ 8 metri) determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo Tecnico del Produttore).

La resistenza termica della parete a secco RT = 0,95 m<sup>2</sup>K/W, isolamento acustico 54 dB (indice di valutazione a 500Hz.), posati in opera con impiego di MALTA PRONTA PAVER del tipo M5, sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo 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.

## Disegno tecnico



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 0532 829941 \_ paverfe@paver.it



**PISTOIA**  
Via Nociaccio 10 \_ Ponte Buggianese  
tel 0572 93251 \_ paverpt@paver.it



Paver è socio ordinario >>

