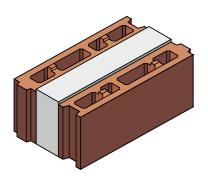


## SISTEMA LECABLOCCO PER PARETI DI TAMPONAMENTO

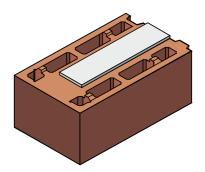
## **B30T SUPERTERMICO**



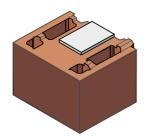
SEDE DI PRODUZIONE PIACENZA - PISTOIA



SUPERTERMICO B30T SxHxL 30x20x50 cm kg 19,5



SUPERTERMICO B30T testa piana intero SxHxL 30x20x50 cm kg 19,5



SUPERTERMICO B30T testa piana metà SxHxL 30x20x25 cm kg 10

# LECABLOCCO SUPERTERMICO B30T GREZZO

#### Caratteristiche generali blocco

T' 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	LECABLOCCO	D	1.000 . / 100/
Tipo di prodotto	330T SUPERTERMICO GREZZO	Densità del cls a secco (kg/m³)	1.000 +/- 10%
Dimensioni modulari SxHxL (cm)	30 x 20 x 50		19,5
Dimensioni nominali SxHxL (cm)	30,0 x 19,3 x 49,6	Peso medio del blocco al naturale (kg)	
Tolleranze dimensionali su S - H - L	D3	Resistenza a compressione media normalizzata f <sub>bm</sub> (N/mm²)	≥ 4
Percentuale di foratura (%)	31	Blocchi al m²	10

## Caratteristiche tecniche parete

	NORMA DI RIFERIMENTO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco El Altezza massima della parete	Certificato	Min m	180 4
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	EUROCLASSE	A1
Resistenza termica R a secco della parete grezza	UNI EN ISO 6946	$m^2K/W$	3,17
Conducibilità termica equivalente della parete calcestruzzo Leca con malta tradizionale	-	W/mK	<b>1</b> €0,095
Trasmittanza termica a secco U	UNI EN ISO 6946	$W/m^2K$	0,30
Trasmittanza termica periodica Yie	-	W/m²K	0,064
Caratteristica inserto in polistirene con grafite spessore cm 10	-	W/mK	<b>λ</b> =0,030
Fattore di attenuazione fa	-	-	0,21
Smorzamento	-	h	12,1
Potere Fonoisolante R <sub>w</sub>	Analitico	dB	50
Assorbimento H₂O per capillarità	UNI EN 722-11	g/m² s	≤ 10,2
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	UNI EN 772-14	mm/m	< 0,8
Permeabilità al vapore aqueo equivalente $\mu_{ ext{eq}}$	-	-	21
Permeabilità al vapore δ <sub>°</sub> (in campo asciutto)		kg/smPa	9x10 <sup>-12</sup>
Calore Specifico		J/KgK	1000
Consumo indicativo malta tradizionale		kg/m²	35
Massa Superficiale Ms della parete (escluso intonaco)		kg/m²	230
Peso della parete in opera (compresi intonaci)		kg/m²	270
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

Parete di tamponamento GREZZA da intonacare, con incastri verticali, realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezionata e ottimizzata, stampati con impianto di tipo fisso, e con inserito un pannello isolante in polistirene con grafite di spessore pari a cm 10, prodotti dalla PAVER COSTRUZIONI, provvisti di marcatura CE (UNI EN 771/3, livello attestazione 2+, certificato  $N^\circ$  1305-CPD-0209) con controllo di produzione di fabbrica (FPC) certificato da ICMQ SPA (ente notificato  $N^\circ$  1305) in conformità alla direttiva 89/106/CEE.

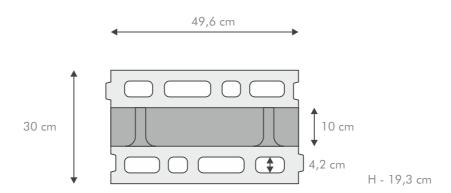
L'azienda produttrice dovrà avere ottenuto la certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001 (Certificato  $n^\circ$  94058) e la certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL, tipologia **SUPERTERMICO B30T**, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm  $30.0 \times 19.3 \times 49.6$ , planarità delle facce < 2 mm, peso in condizione ambiente Kg 19.5, massa volumica netta del blocco Kg/m³ 1000 +/- 10%, tolleranze dimensionali classe D3 (UNI EN 772-16), spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m < 0.8, reazione al fuoco EUROCLASSE A1.

La muratura ha una classe di resistenza al fuoco El 180 ( $h \le 4$ metri) determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo Tecnico del Produttore).

Resistenza termica della parete a secco RT=  $3.17 \text{ m}^2\text{K/W}$ , trasmittanza termica U= $0.30 \text{ W/m}^2\text{K}$ , fattore di attenuazione fa=0.21, smorzamento h=12.1, isolamento acustico 50 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.

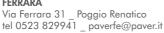
#### Disegno tecnico



Le caratteristiche riportate non costituiscono vincolo contrattuale









tel 0523 93251 \_ paverpt@paver.it







