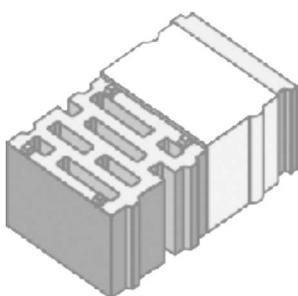


# SISTEMA LECABLOCCO PER PARETI PORTANTI B44P SUPERTERMICO

SEDE DI PRODUZIONE  
PIACENZA - PISTOIA



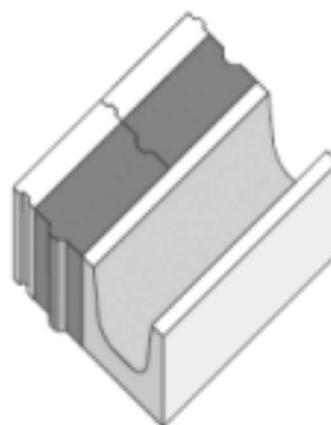
**SUPERTERMICO B44P**  
SxHxL 44x20x25 cm  
kg 16,5



**SUPERTERMICO B44P - angolo esterno**  
SxHxL 44x20x56 cm  
kg 22



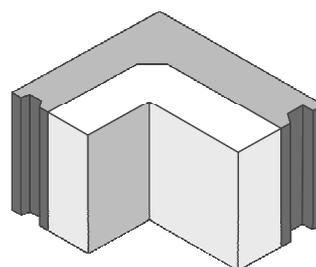
**SUPERTERMICO B44P - jolly pilastro**  
SxHxL 44x20x50 cm  
kg 30



**SUPERTERMICO B44P - architrave isolato**  
SxHxL 44x20x50 cm  
kg 30



**TAVELLA ISOLATA B44P**  
SxHxL 19,5x19x25 cm  
kg 19,5



**TAVELLA ISOLATA B44P - angolo**  
SxHxL 20x20x21 cm  
kg 3,8

# LECABLOCCO SUPERTERMICO B44P GREZZO

## Caratteristiche generali blocco

LECABLOCCO B44P SUPERTERMICO GREZZO			
Tipo di prodotto		Densità del cls a secco (kg/m <sup>3</sup> )	1.100 +/- 10%
Dimensioni modulari SxHxL (cm)	44 x 20 x 25	Peso medio del blocco al naturale (kg)	16,5
Dimensioni nominali SxHxL (cm)	44,0 x 20,0 x 25	Resistenza a compressione media normalizzata $f_{bm}$ (N/mm <sup>2</sup> ) - parete portante	5
Tolleranze dimensionali su S - H - L	D3	Blocchi al m <sup>2</sup>	20
Percentuale di foratura (%)	30		

## Caratteristiche tecniche parete

	NORMA DI RIFERIMENTO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	PRESTAZIONE
Resistenza termica R a secco della parete grezza non intonacata posata con malta tradizionale	UNI EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K/W	3.89
Conducibilità termica equivalente della parete calcestruzzo Leca con malta tradizionale	-	W/mK	$\lambda=0,113$
Trasmittanza termica a secco U	UNI EN ISO 6946	W/m <sup>2</sup> K	0,24
Trasmittanza termica periodica Yie	-	W/m <sup>2</sup> K	0,018
Caratteristica inserto in polistirene con grafite spessore cm 15,5	-	W/mK	$\lambda=0,030$
Fattore di attenuazione fa	-	-	0,073
Smorzamento	-	h	15,6
Potere Fonoisolante Rw	Analitico	dB	52
Assorbimento H <sub>2</sub> O per capillarità	UNI EN 722-11	g/m <sup>2</sup> s	≤ 10,2
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	UNI EN 772-14	mm/m	< 0,8
Permeabilità al vapore $\delta_v$ (in campo asciutto)	-	-	nd
Permeabilità al vapore aqueo equivalente $\mu_{eq}$		kg/smPa	nd
Calore Specifico		J/KgK	1000
Consumo indicativo malta tradizionale		kg/m <sup>2</sup>	nd
Massa Superficiale Ms della parete (escluso intonaci)		kg/m <sup>2</sup>	380
Peso della parete in opera (compresi intonaci)		kg/m <sup>2</sup>	430

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



CAM / Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi

## Voci di capitolato

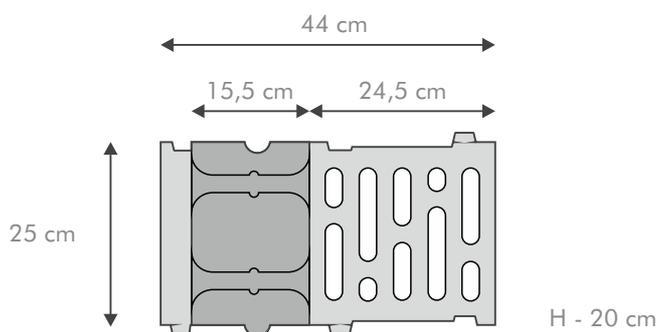
Parete portante sismica GREZZA da intonacare, con incastri verticali, realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa LECA vibrocompresso ad alta resistenza, a granulometria selezionata e ottimizzata, stampati con impianto di tipo fisso, e con inserito un pannello isolante in polistirene con grafite di spessore pari a cm 15,5, 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 **SUPERTERMICO B44P**, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm 44,0x20,0x25,0, planarità delle facce < 2 mm, peso in condizione ambiente Kg 16,5, massa volumica netta del blocco Kg/m<sup>3</sup> 1100 +/- 10%, tolleranze dimensionali classe D3 (UNI EN 772-16), spostamento dimensionale dovuto all'umidità mm/m < 0,8, reazione al fuoco EUROCLASSE A1.

Resistenza termica della parete a secco  $RT = 3,89 \text{ m}^2\text{K/W}$ , trasmittanza termica  $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ , fattore di attenuazione  $fa 0,073$ , smorzamento  $h 15,6$ , isolamento acustico 52 dB (indice di valutazione a 500Hz.), posati in opera con impiego di MALTA PRONTA PAVER del tipo M10, 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.  
Sovraprezzo 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 0523 829941 \_ paverfe@paver.it



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



Paver è socio ordinario >>

