

CARATTERISTICHE GENERALI BLOCCO

Leca blocco
Benessere concreto

Tipo di prodotto	Lecablocco Supertermico B30T Grezzo		
Dimensioni Modulari SxHxL	30 x 20 x 50	Dimensioni Nominali SxHxL	30,0 x 20,1 x 49,6
Tolleranze dimensionali su S – H – L	D 3	Percentuale di foratura (%)	31
Densità del cls a secco (kg/m ³)	1.000 +/- 10%	Peso medio del blocco al naturale (kg)	19,5
Resistenza a compressione media normalizzata f _{bm} (N/mm ²)	≥4	Blocchi al m ²	10



CARATTERISTICHE TECNICHE PARETE INTONACATA

REQUISITO TECNICO	CARATTERISTICHE	NORMA DI RIFERIMENTO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco EI 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 ² K/W	3,17
Conducibilità termica equivalente della parete calcestruzzo Leca con malta tradizionale			W/mK	λ = 0,095
Trasmittanza termica a secco U		UNI EN ISO 6946	W/m ² K	0,30
Trasmittanza termica periodica Y _{ie}			W/m ² K	0,064
Caratteristica inserto in polistirene con grafite spessore cm 10			W/mK	λ = 0,030
Fattore di attenuazione fa			-	0,21
Smorzamento			h	12,1
Potere Fonoisolante R _w		Analitico	dB	50
Assorbimento H ₂ O per capillarità		UNI EN 722-11	g/m ² s	≤ 10,2
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità		UNI EN 772-14	mm/m	< 0,8
Permeabilità al vapore acqueo equivalente μ _{eq}		-	-	21
Permeabilità al vapore δ _a (in campo asciutto)			kg/smPa	9x10 ⁻¹²
Calore Specifico			J/KgK	1000
Consumo indicativo malta tradizionale			kg/m ²	35
Massa Superficiale Ms della parete (escluso intonaci)			kg/m ²	230
Peso della parete in opera (compresi intonaci)			kg/m ²	270
Sostanze pericolose	Conforme al D.M. 14/05/96			

www.paver.it

PIACENZA

St. di Cortemaggiore 25
Piacenza
T 0523 599611
F 0523 599625
paverpc@paver.it

FERRARA

Via Ferrara 31
Poggio Renatico
T 0532 829941
F 0532 824807
paverfe@paver.it

PISTOIA

Via Nociaccio 10
Ponte Buggianese
T 0572 93251
F 0572 932540
paverpt@paver.it



PAVER è socio ordinario



CERTIFICATO N. P545

PRODOTTO CONFORME AI CAM - Criteri Ambientali Minimi

PROGETTARE SOSTENIBILE: i criteri di sostenibilità, le certificazioni, CAD/BIM e i crediti acquisibili sono disponibili, previa registrazione, su:

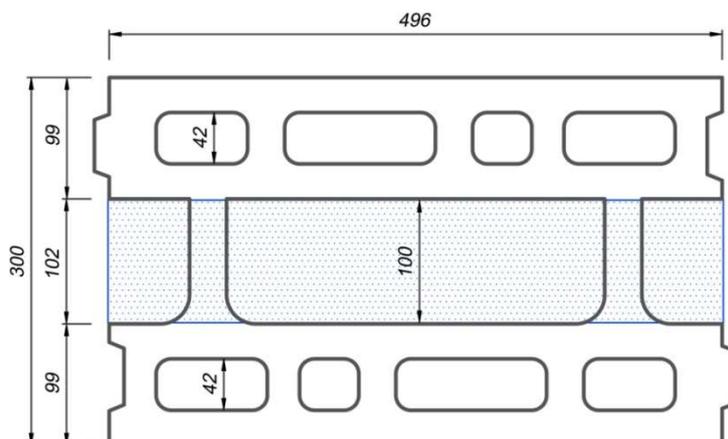


Disponibile al link:
<https://www.ongreening.com/en/Products/lecablocco-for-plastering-Green-23656>

VOCE 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° 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 B30T**, di dimensioni di fabbricazione SxHxL cm 30,0x20,1x49,6, 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 EI 180 (h ≤ 4metri) 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 m²K/W, trasmittanza termica U= 0,30 W/m²K, 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.



Le caratteristiche riportate non costituiscono vincolo contrattuale

www.paver.it

PIACENZA

St. di Cortemaggiore 25
Piacenza
T 0523 599611
F 0523 599625
paverpc@paver.it

FERRARA

Via Ferrara 31
Poggio Renatico
T 0532 829941
F 0532 824807
paverfe@paver.it

PISTOIA

Via Nociaccio 10
Ponte Buggianese
T 0572 93251
F 0572 932540
paverpt@paver.it

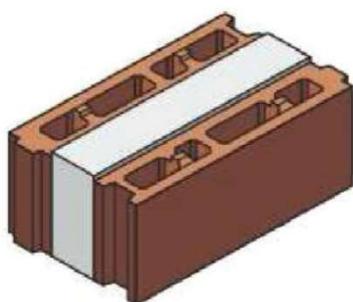


PAVER è socio ordinario

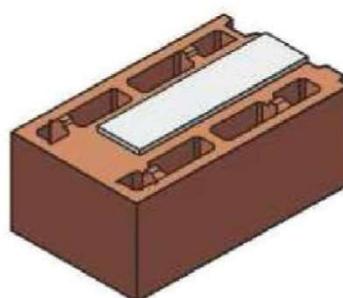


CERTIFICATO N. P545

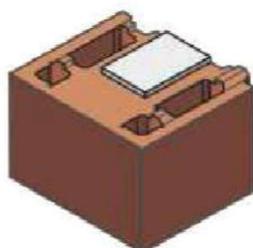
ELEMENTI DEL SISTEMA COSTRUTTIVO LECABLOCCO SUPERTERMICO B30T



SUPERTERMICO B30T
SPxLxH: 300x500x200 mm



SUPERTERMICO B30T
testa piana intero
SPxLxH: 300x500x200 mm



SUPERTERMICO B30T
testa piana metà
SPxLxH: 300x250x200 mm

www.paver.it

PIACENZA

St. di Cortemaggiore 25
Piacenza
T 0523 599611
F 0523 599625
paverpc@paver.it

FERRARA

Via Ferrara 31
Poggio Renatico
T 0532 829941
F 0532 824807
paverfe@paver.it

PISTOIA

Via Nociaccio 10
Ponte Buggianese
T 0572 93251
F 0572 932540
paverpt@paver.it



PAVER è socio ordinario



CERTIFICATO N. P545