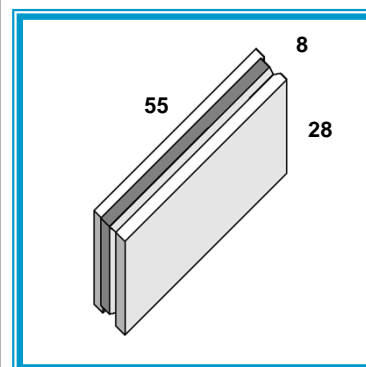


## Lecablocco Tramezza Lecalite T8x28x55 Pieno

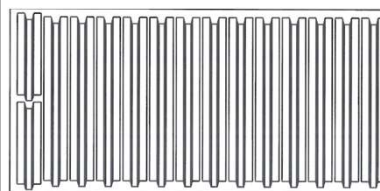
**Blocco ad incastro in verticale ed orizzontale, da intonaco o facciavista, pieno.**

### Applicazioni

- Divisori interni intonacati per appartamenti e uffici.
- Divisori interni facciavista per cantine e garages.
- Murature Tagliafuoco facciavista (o intonacate/rasate) EI 120.
- Componente di pareti doppie divisorie tra diverse unità immobiliari a norma con la Legge 447/95.
- Componente di pareti perimetrali.



### Blocchi disponibili



Blocchi presenti nello stampo visto dall'alto.

*(produzione Enna: mezzo blocco non presente nel bancale)*

### Caratteristiche del blocco

Dimensioni modulari ( S x H x L )	cm	8 x 28 x 55
Dimensioni nominali ( S x H x L )	cm	8,2 x 27,5 x 55,2
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, -3 ; ± 2
Percentuale di foratura $\phi$ (in volume)	%	0
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m <sup>3</sup>	800
Peso medio del blocco al naturale	kg	11
Resistenza a compressione media normalizzata $f_{bm}$	N/mm <sup>2</sup>	4
Blocchi al m <sup>2</sup>	n°	6,5



# SCHEMA TECNICA



## Muratura in Lecablocco da intonaco

# Lecalite T8x28x55 Pieno

### Voce di capitolato

Muratura interna divisoria o da controparete realizzata con Lecablocco Tramezza tipo LecaliteT8 Pieno con dimensioni modulari di cm 8 x 28 x 55 (spessore cm 8), di densità a secco non superiore a 800 kg/m<sup>3</sup> resistenza termica in opera non inferiore a 0,40 m<sup>2</sup>K/W, posati con malta Universale Lecalite o boiaccia di cemento.

La muratura deve avere un indice di valutazione certificato R<sub>w</sub> a 500 Hz di 42dB rilasciato da Laboratorio autorizzato. La muratura deve avere un valore di resistenza alla spinta orizzontale certificato di almeno 3,11 kN/m rilasciato da Laboratorio autorizzato.

La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 120 (h<sub>max</sub> 4 metri) determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo Tecnico del produttore).

È compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a mt. 3,50 dal piano di lavoro.

€/m<sup>2</sup> .....

Sovrapprezzo per altezze superiori

€/m<sup>2</sup> .....

### Modalità di calcolo dei parametri termoacustici della parete.

Il valore della conducibilità termica  $\lambda$  per il blocco è stato ricavato dalla norma UNI10351.

Il calcolo della resistenza termica R e della trasmittanza U è stato eseguito, partendo dai valori di conduttività termica suindicati, secondo il procedimento della norma UNI EN ISO 6946.

Il potere fonoisolante R<sub>w</sub> è certificato.

La classe di resistenza al fuoco EI (muratura non portante) è determinata con metodo sperimentale e documentata in conformità all'Allegato B del D.M. 16/2/2007 (Fascicolo Tecnico del produttore).

L'altezza massima è da intendersi come limite per l'applicazione del metodo sperimentale.

**Si consiglia di porre particolare attenzione all'ermeticità delle fughe, in particolare nei blocchi semipieni, in modo che i giunti siano continui.**

### Caratteristiche della parete intonacata (\*) spessore totale 11,2cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m <sup>2</sup> K/W	0,40
Conducibilità termica equivalente $\lambda_{eq}$ della parete non intonacata	W/mK	0,205
Trasmittanza termica U della parete intonacata	W/m <sup>2</sup> K	1,47
Potere fonoisolante R <sub>w</sub> (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	<b>42</b>
Resistenza al fuoco EI secondo DM 16/02/2007 Altezza massima della parete	min m	<b>120</b> 4
Resistenza al passaggio del vapore $\mu$	-	7,5
Permeabilità al vapore acqueo $\delta_a$ (in campo asciutto)	kg/smPa	25x10 <sup>-12</sup>
Calore specifico	J/kgK	1000
Consumo indicativo di malta	kg/m <sup>2</sup>	2,5
Massa superficiale M <sub>s</sub> della parete (esclusi intonaci)	kg/m <sup>2</sup>	76
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m <sup>2</sup>	126

(\*) parete da posare con malta cementizia a consistenza fluida nei giunti orizzontali; giunti verticali ad incastro.

### Note

Questa Scheda tecnica è stata redatta secondo la norma UNI EN 771-3. I dati contenuti in questa scheda derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La LecaSISTEMI S.p.A. si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche della propria produzione. Spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica.

**Lecasistemi**

www.lecasistemi.it



UNI EN 771-3

Via Vittorio Veneto, 57 – 43045 Rubbiano di Fornovo (PR) – tel. 0525.419902 – fax. 0525.2900

Contrada Popolo – 86021 Bojano (CB) – tel. 0874.787125 – fax. 0874.787532

S.S.192 km 12,5 – Dittaino – 94100 Enna – tel. 0935.950002 – fax. 0935.950020