

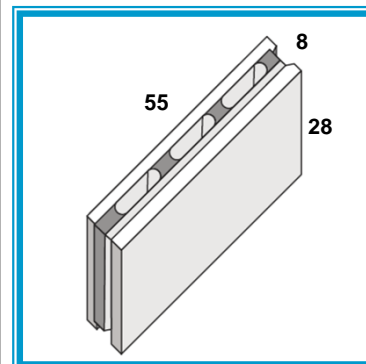
# SCHEDA TECNICA

## Lecablocco Tramezza Lecalite T8x28x55 Semipieno

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

### Applicazioni

- Divisori interni intonacati per appartamenti e uffici.
- Divisori interni facciavista per cantine e garages.
- Murature Tagliafuoco facciavista (o intonacate/rasate) – EI 90.
- Componente di pareti doppie divisorie tra diverse unità immobiliari a norma con la Legge 447/95.
- Componente di pareti perimetrali.



### 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)	%	18
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m <sup>3</sup>	800
Peso medio del blocco al naturale	kg	9,0
Resistenza a compressione media normalizzata $f_{bm}$	N/mm <sup>2</sup>	3,5
Blocchi al m <sup>2</sup>	n°	6,5

# SCHEMA TECNICA

## Muratura in Lecablocco da intonaco

### Lecalite T8x28x55 Semipieno

#### Voce di capitolato

Muratura interna divisoria o da controparete realizzata con Lecablocco Tramezza tipo LecaliteT8 Semipieno 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 0,39 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 39,5 dB rilasciato da Laboratorio autorizzato.

La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 90 (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 conducibilità 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	0,39
Conducibilità termica equivalente $\lambda_{eq}$ della parete non intonacata	W/mK	0,210
Trasmittanza termica U della parete intonacata	W/m <sup>2</sup> K	1,69
Potere fonoisolante R <sub>w</sub> (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	<b>39,5</b>
Resistenza al fuoco EI secondo DM 16/02/2007 (*) Altezza massima della parete	min m	<b>90</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>	61
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m <sup>2</sup>	115

(\*) 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 valori riportati sono puramente indicativi. I dati tecnici dettagliati relativi ai Lecablocchi possono essere richiesti ai singoli produttori associati. La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica.