

Lecablocco Architettonico B25x20x50 2 fori Facciavista

Blocco forato facciavista per esterni

APPLICAZIONI:

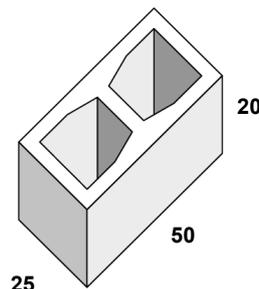
- Murature di tamponamento esterne facciavista (EI 180)
- Recinzioni.
- Elemento per irrigidimenti verticali in murature di spessore 25 cm

Caratteristiche del blocco

Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	25 x 20 x 50
Dimensioni nominali (S x H x L)	cm	24,7 x 19 x 49,2
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, -3 ; ± 2
Percentuale di foratura φ (in volume)	%	57
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m ³	1600
Peso medio del blocco al naturale	kg	17
Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm}	N/mm ²	5,0
Assorbimento d'acqua per capillarità $c_{w,s}$	g/m ² s	1,5
Dimensione dei fori (s x l)	cm	19 x 18
Consumo di calcestruzzo per il riempimento dei pilastri verticali	m ³ / ml	0,035
Contenuto di riciclato C.A.M. (Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2)		≥ 5%
Blocchi al m ²	n°	10

Gamma Colori (Serie Lecacolor)

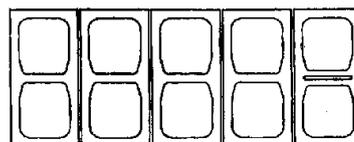
Stabilimento PR	Stabilimento CB
GRIGIO PERLA (Cod. 010)	GRIGIO (Cod. 010S)
ROSSO LAGUNA (Cod. 030)	ROSSO (Cod. 031S)
TERRA D'AFRICA (Cod. 050)	MATTONE (Cod. 051S)
GIALLO VENEZIANO (Cod. 060)	GIALLO (Cod. 060S)
	TUFO ECOPOLIS (Cod. 097S)
	BIANCO SUPER (Cod. 098S)



Architettonico Facciavista è un



Blocchi disponibili

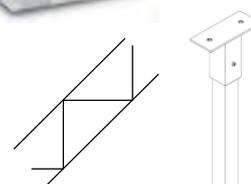


Blocchi presenti nello stampo visto dall'alto.

ACCESSORI



Malta Pronta Facciavista (M5)



Traliccio Murfor e Staffe Telescopiche



Calcestruzzo Strutturale per Lecablocco Tagliafuoco (R_{ctk} 37 MPa)

- Rubbiano (PR)
- Bojano (CB)
- Enna

Muratura in Lecablocco B25x20x50 2 fori Architettonico Facciavista

Voce di capitolato

Parete facciavista di tamponamento realizzata con Lecablocco Architettonico tipo B25x20x50 2 fori con dimensioni modulari di cm 25 x 20 x 50 (spessore cm 25), colore ... cod ..., di densità a secco non superiore a 1600 kg/m³, prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. I blocchi deve essere conformi al Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2 (C.A.M. Edilizia).

La parete, posata con malta Malta Pronta Facciavista deve avere una trasmittanza termica non superiore a 1,92 W/m²K.

La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 180 determinata con metodo tabellare in conformità all'Allegato D del D.M. 16/2/2007 e al paragrafo S.2.15.1 del Decreto 18/10/2019.

Sono inclusi la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali, leggera armatura metallica da inserire nella muratura, ferramenta per collegamento alla struttura, sigillatura dei giunti di controllo.

[per pareti alte] Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle e architravi, nonché la formazione e posa di leggera armatura metallica da inserire nella muratura. È altresì compresa la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali, correa e pilastro, per la formazione di irrigidimenti sia orizzontali che verticali, armature metalliche, ferramenta (Staffe Telescopiche e Zanche) per il collegamento della parete alla struttura portante dell'edificio, getti di calcestruzzo tipo Calcestruzzo Strutturale per Lecablocco Tagliafuoco (R_{sk} 37 N/mm²) per i sopra menzionati irrigidimenti e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte.

È compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quanto altro occorre per eseguire la muratura a perfetta regola d'arte.

€/m²

Caratteristiche della parete non intonacata (*) spessore totale 25 cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m ² K/W	0,35
Conducibilità termica equivalente λ_{eq} della parete non intonacata posata	W/mK	0,703
Trasmittanza termica U della parete esterna	W/m ² K	1,92
Potere fonoisolante R _w (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	46
Resistenza al passaggio del vapore μ	-	7,5
Permeabilità al vapore acqueo δ_a (in campo asciutto)	kg/smPa	25x10 ⁻¹²
Calore specifico	J/kgK	1000
Indice di radioattività I	-	0,272
Resistenza al fuoco EI	min	180
Consumo indicativo di malta	kg/m ²	40
Massa superficiale M _s della parete (esclusi intonaci)	kg/m ²	210
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m ²	-

(*) parete da posare con malta per esterni (M5) nei giunti orizzontali e verticali.

Modalità di calcolo dei parametri termoacustici della parete.

Il valore della conducibilità termica λ 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** è stato calcolato secondo la formula seguente:

$$R_w = 20 \log m \text{ (dB)}$$

ove m è la massa areica dei blocchi con eventuale intonaco espressa in kg/m².

La classe di resistenza al fuoco **EI (muratura non portante)** è determinata con metodo tabellare in conformità all'Allegato D del D.M. 16/2/2007 e al paragrafo S.2.15.1 del Decreto 18/10/2019.

Certificazione C.A.M.

I Lecablocchi hanno un contenuto di materie riciclate, recuperate e sottoprodotti ($\geq 5\%$ in peso) conforme alle prescrizioni del Decreto 11/10/2017 (C.A.M. Edilizia) per «Elementi prefabbricati in calcestruzzo» (par. 2.4.2.2). Come richiesto dal Decreto, tale contenuto è dimostrato tramite una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di attestazione della conformità (I.C.M.Q.) conformemente alla norma ISO 14021.

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.

- Rubbiano (PR)
- Bojano (CB)
- Enna