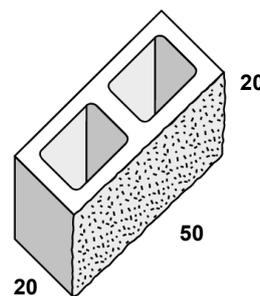


Blocco Architettonico Splittato BS20x20x50 Facciavista per esterni

Blocco forato facciavista per esterni



APPLICAZIONI:

- Componente facciavista di murature doppie e ventilate.
- Rivestimento di pareti/strutture esistenti.
- Divisori architettonici facciavista.
- Recinzioni

Caratteristiche del blocco

Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	20 x 20 x 50
Dimensioni nominali (S x H x L)	cm	19,7 x 19 x 49,2
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, -3 ; ± 2
Percentuale di foratura ϕ (in volume)	%	49
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m ³	1900 / 2000
Peso medio del blocco al naturale	kg	18 / 21
Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm}	N/mm ²	7,0
Assorbimento d'acqua per capillarità $c_{w,s}$		1,5
Dimensione dei fori (s x l)	cm	12 x 18
Consumo di calcestruzzo per il riempimento dei pilastri verticali	m ³ / ml	0,022
Blocchi al m ²	n°	10

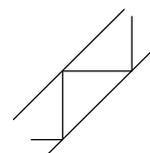
Gamma Colori

COLORI SERIE GRANITI	COLORI SERIE CARRARA
GRIGIO PERLA (Cod. 110L)	BIANCO CRISTALLO (Cod. 200)
ROSSO LAGUNA (Cod. 130L)	GIALLO SAHARA (Cod. 225)
TERRA D'AFRICA (Cod. 150L)	
GIALLO VENEZIANO (Cod. 160L)	

ACCESSORI



Malta pronta Facciavista (M5)



Traliccio Murfor

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

Muratura in Blocco Architettonico Splittato BS20x20x50 Facciavista per esterni

Voce di capitolato

Muratura facciavista di tamponamento realizzata con Blocco Architettonico Splittato tipo BS20x20x50 facciavista con dimensioni modulari di cm 20 x 20 x 50 (spessore cm 20), colore ... cod ... di densità a secco pari a 1900 kg/m³ (Serie Graniti) o 2000 kg/m³ (Serie Carrara) idrofugati e colorati nella massa e di superficie liscia, posati con impiego di malta tradizionale (o Malta Pronta Facciavista) additivata di coloranti e idrofughi.

La muratura (non portante) ha una classe di resistenza al fuoco EI 90 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 compresi gli oneri per 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, 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_k 37 N/mm²) per i sopra menzionati irrigidimenti e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte.

€/m²

Caratteristiche della parete non intonacata (*) spessore totale 20 cm

Resistenza termica R della parete non intonacata	m ² K/W	0,26
Conducibilità termica equivalente λ_{eq} della parete non intonacata posata	W/mK	0,71
Trasmittanza termica U della parete interna intonacata	W/m ² K	2,32
Potere fonoisolante R_w (indice di valutazione a 500 Hz)	dB	47
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	-	0,249
Resistenza al fuoco EI	min	90
Consumo indicativo di malta	kg/m ²	33
Massa superficiale M_s della parete (esclusi intonaci)	kg/m ²	213 (Graniti) 243 (Carrara)
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.

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