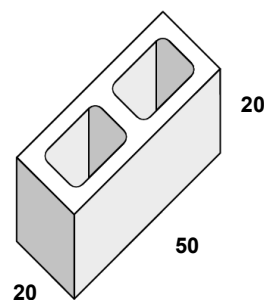


Blocco Architettonico B20x20x50 2 fori Facciavista

Blocco forato facciavista per esterni



APPLICAZIONI:

- Murature di tamponamento esterne 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)	%	54
Densità del calcestruzzo (a secco)	kg/m ³	2000
Peso medio del blocco al naturale	kg	17
Resistenza a compressione media normalizzata f_{bm}	N/mm ²	7
Assorbimento d'acqua per capillarità $c_{w,s}$	g/m ² s	1,5
Dimensione dei fori (s x l)	cm	13 x 18
Consumo di calcestruzzo per il riempimento dei pilastri verticali	m ³ / ml	0,024
Blocchi al m ²	n°	10

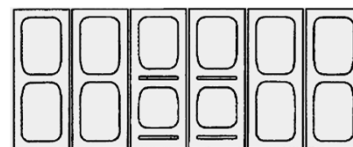
Gamma Colori

Stabilimento PR

BIANCO CRISTALLO (Cod. 200)

GIALLO SAHARA (Cod. 225)

Blocchi disponibili

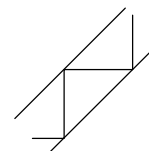


Blocchi presenti nello stampo visto dall'alto.

ACCESSORI



Malta Pronta Facciavista (M5)



Traliccio Murfor

Voce di capitolato

Parete facciavista di tamponamento realizzata con Blocco Architettonico tipo B20x20x50 2 fori con dimensioni modulari di cm 20 x 20 x 50 (spessore cm 20), colore ... cod ..., di densità a secco non superiore a 2000 kg/m³, prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL.

La parete, posata con malta Malta Pronta Facciavista deve avere una trasmittanza termica non superiore a 2,38 W/m²K.

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.

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

€/m²

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.

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

Resistenza termica R della parete non intonacata	m ² K/W	0,25
Conducibilità termica equivalente λ_{eq} della parete non intonacata posata	W/mK	0,778
Trasmittanza termica U della parete esterna	W/m ² K	2,38
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
Consumo indicativo di malta	kg/m ²	33
Massa superficiale M_s della parete (esclusi intonaci)	kg/m ²	203
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m ²	-

Unità produttive

- Rubbiano (PR)

Note

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche della propria produzione.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore.

Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito lecabloccolaterlite.it

Edizione 03/2025 – Revisione 01

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

