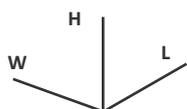
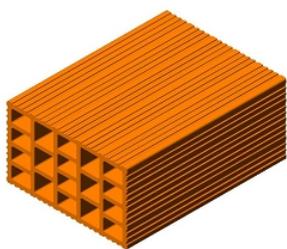


SCHEDA TECNICA

Blocco Muro da 25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	330 x 250 x 150
Peso		kg	10,6
Percentuale di foratura		%	≤50
Pezzi per pacco		n.	72
Peso medio del pacco		kg	763
Pezzi al m ²		n./m ²	18,4
Malta per m ²		dm ³ /m ²	22,5
Resist. compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	5,0
Resist. compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	6,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	820
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,259

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,310
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U	W/m ² K	0,977
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	235
Trasmittanza termica periodica ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,324
Sfasamento ⁽¹⁾	S	ore	9,73
Fattore di attenuazione ⁽¹⁾	fa	adim.	0,332

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽¹⁾	R _w	dB	50,1
Resistenza al fuoco ⁽¹⁾		minuti	REI 120 - EI 240

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

Calore specifico	c _p	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

⁽¹⁾ Parete intonacata

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®