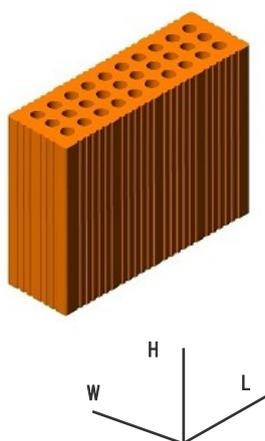


SCHEMA TECNICA

Semipieno fonoassorbente (25x8x20)

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	250 x 80 x 200
Peso		kg	4,9
Percentuale di foratura		%	30
Pezzi per pacco		n.	128
Peso medio del pacco		kg	720
Pezzi al m ²		n./m ²	18,3
Malta per m ²		dm ³ /m ²	6,7
Resist. compressione // ai carichi verticali	f_{bm}	N/mm ²	10,00
Resist. compressione \perp ai carichi verticali	f'_{bm}	N/mm ²	5,00
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	1300
Conducibilità termica	$\lambda_{10,dry}$	W/mK	0,255

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	n.d.
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U	W/m ² K	n.d.
Massa superficiale	M_s	kg/m ²	102
Trasmittanza termica periodica ⁽¹⁾	Y_{IE}	W/m ² K	n.d.
Sfasamento ⁽¹⁾	S	ore	n.d.
Fattore di attenuazione ⁽¹⁾	fa	adim.	n.d.

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽¹⁾	R_w	dB	43,6
Resistenza al fuoco ^{(1) (2)}		minuti	EI 30

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

Calore specifico	c_p	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20×10^{-12}
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

⁽¹⁾ Parete intonacata ⁽²⁾ Parete intonacata con intonaco protettivo antincendio 1 cm su entrambe le facce o 2 cm sulla faccia esposta al fuoco



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®

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