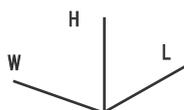
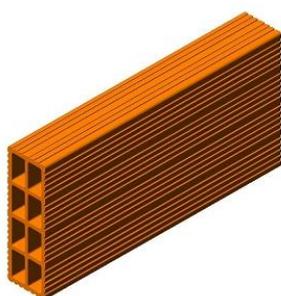


SCHEDA TECNICA

Forato da 8 (50x8x25)

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	500 x 80 x 250
Peso		kg	7,0
Percentuale di foratura		%	60
Pezzi per pacco		n.	96
Peso medio del pacco		kg	690
Pezzi al m ²		n./m ²	7,5
Malta per m ²		dm ³ /m ²	4,6
Resist. compressione // ai carichi verticali	f _{bm}	N/mm ²	2,00
Resist. compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,00
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	730
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,231

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	61
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	40,9
Resistenza al fuoco ^{(1) (2)}		minuti	EI 30

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

⁽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®