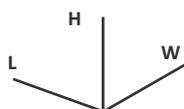
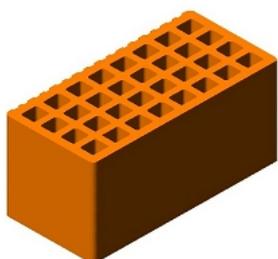


SCHEDA TECNICA

Doppio UNI da 12

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	120 x 250 x 120
Peso		kg	3,8
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	224
Peso medio del pacco		kg	851
Pezzi al m ²		n./m ²	59,2
Malta per m ²		dm ³ /m ²	37,0
Resist. compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	20,0
Resist. compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	5,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	1050
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,252

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,338
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U	W/m ² K	1,046
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	290
Trasmittanza termica periodica ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,287
Sfasamento ⁽¹⁾	S	ore	10,58
Fattore di attenuazione ⁽¹⁾	fa	adim.	0,274

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽¹⁾	R _w	dB	53,0
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®