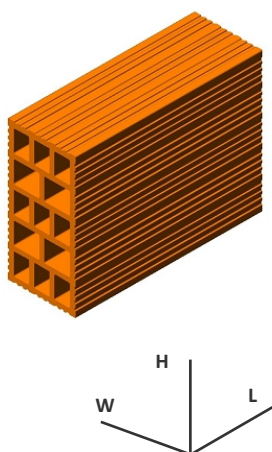


## SCHEDA TECNICA

# Blocco Muro da 12

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	330 x 120 x 250
Peso		kg	7,7
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	96
Peso medio del pacco		kg	739
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	11,3
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	8,0
Resist. compressione // ai carichi verticali <sup>(1)</sup>	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	4,0
Resist. compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	5,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	750
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,242

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,282
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,557
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	100
Trasmittanza termica periodica <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	1,201
Sfasamento <sup>(1)</sup>	S	ore	4,37
Fattore di attenuazione <sup>(1)</sup>	fa	adim.	0,771

#### ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	43,6
Resistenza al fuoco <sup>(1)</sup>		minuti	EI 60

#### CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

Calore specifico	c <sub>p</sub>	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

<sup>(1)</sup> Parete intonacata

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



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**POROTON®**