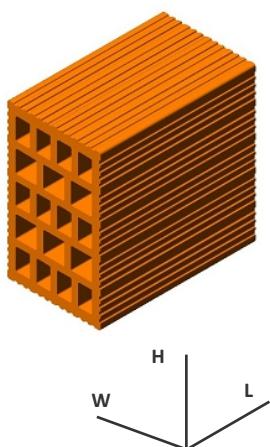


## SCHEDA TECNICA

# Blocco Muro P da 15

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	250 x 150 x 250
Peso		kg	9,5
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	96
Peso medio del pacco		kg	912
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	14,8
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	11,3
Resist. compressione // ai carichi verticali <sup>(1)</sup>	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	2,0
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>	960
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,249

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,293
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,373
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	160
Trasmittanza termica periodica <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,807
Sfasamento <sup>(1)</sup>	S	ore	6,32
Fattore di attenuazione <sup>(1)</sup>	fa	adim.	0,588

#### ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	46,5
Resistenza al fuoco <sup>(1)</sup>		minuti	EI 90

#### 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®**