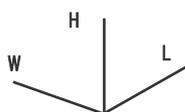
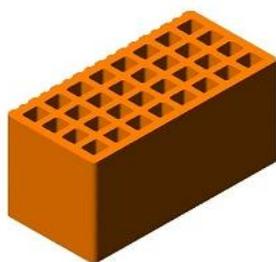


### SCHEDA TECNICA

## Doppio UNI 12 (25x12x12)

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	250 x 120 x 120
Peso		kg	3,8
Percentuale di foratura		%	45
Pezzi per pacco		n.	224
Peso medio del pacco		kg	851
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	29,6
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	13,5
Resist. compressione // ai carichi verticali	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	20,00
Resist. compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	5,00
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	1050
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,230

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,297
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,611
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	135
Trasmittanza termica periodica <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	1,111
Sfasamento <sup>(1)</sup>	S	ore	5,15
Fattore di attenuazione <sup>(1)</sup>	fa	adim.	0,690

#### ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	45,4
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



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**POROTON®**

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