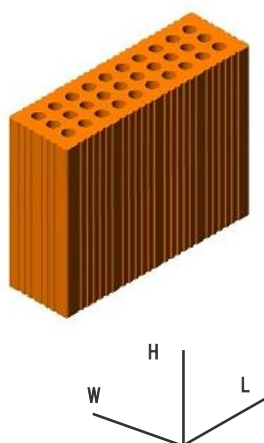


## SCHEDA TECNICA

# Semipieno fonoassorbente (25x8x20)

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO



Dimensioni nominali	L x W x H	mm	250 x 80 x 200
Peso		kg	4,9
Percentuale di foratura		%	30
Pezzi per pacco		n.	128
Peso medio del pacco		kg	720
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	18,3
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	6,7
Resist. compressione // ai carichi verticali	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	10,00
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>	1300
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,255

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	n.d.
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	n.d.
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	102
Trasmittanza termica periodica <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	n.d.
Sfasamento <sup>(1)</sup>	S	ore	n.d.
Fattore di attenuazione <sup>(1)</sup>	fa	adim.	n.d.

#### ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	43,6
Resistenza al fuoco <sup>(1) (2)</sup>		minuti	EI 30

#### 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    <sup>(2)</sup> 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®**

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