



**DOPPIO UNI**

## DOPPIO UNI 12x12x25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 12 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	245 x 120 x 120
Peso		kg	3,0
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	216
Peso medio del pacco		kg	648
Pezzi al m <sup>2</sup> – Pezzi al m <sup>3</sup>		n./m <sup>2</sup> – n./m <sup>3</sup>	31,2 – 260
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	9,8
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	-
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	910
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,237

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 12 cm)
<b>PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE</b>			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,285
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,568
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	110
Trasmittanza termica periodica	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	1,172
Sfasamento	S	ore	4,61
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,747
<b>ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO</b>			
Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	44
Resistenza al fuoco <sup>(1)</sup>		minuti	EI 60
<b>CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE</b>			
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



**Giussani Enrico & Figli S.r.l.**

Via Sicilia, 30 – 20811 Cesano Maderno (MB) – Tel. 0362 508529 – Fax 0362 551747  
www.giussanilaterizi.it – info@giussanilaterizi.it

Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**POROTON®**