



## EUROPOR

# EUROPOR 15x30x30

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 15 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 150 x 300
Peso		kg	7,6
Percentuale di foratura		%	≤65
Pezzi per pacco		n.	120
Peso medio del pacco		kg	912
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	10,6
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	6,8
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>	560
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,208

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 15 cm)
<b>PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE</b>			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,235
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	1,170
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	90
Trasmittanza termica periodica <sup>(1)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,861
Sfasamento <sup>(1)</sup>	S	ore	4,95
Fattore di attenuazione <sup>(1)</sup>	fa	adim.	0,736
<b>ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO</b>			
Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	43
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



**La Moderna La Fauci N. & C. S.r.l.**

Via S. Nicola – 98040 Fondachello Valdina (ME) – Tel. 090 9920664  
www.lamodernalaterizi.it – info@lamodernalaterizi.it

Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**POROTON®**