

## **EUROPOR**



## EUROPOR 30x23x24

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 30 cm)
Dimensioni	LxSxH	mm	240 x 300 x 230
Peso		kg	8,5
Percentuale di foratura		%	≤70
Pezzi per pacco		n.	120
Peso medio del pacco		kg	1020
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m²	17,1
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	16,0
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	$f_{bm}$	N/mm <sup>2</sup>	-
Resistenza a compressione $\perp$ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	500
Conducibilità termica	$\lambda_{10,dry}$	W/mK	0,194

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 30 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,212
Trasmittanza termica (1)	U	W/m <sup>2</sup> K	0,613
Massa superficiale	$M_s$	kg/m <sup>2</sup>	175
Trasmittanza termica periodica (1)	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,182
Sfasamento (1)	S	ore	10,74
Fattore di attenuazione (1)	fa	adim.	0,297
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante (1)	$R_{w}$	dB	47
Resistenza al fuoco (1)		minuti	EI 240
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE			
Calore specifico	Cp	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

## 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

