



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 ²		n./m ²	10,6
Malta per m ²		dm ³ /m ²	6,8
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f _{bm}	N/mm ²	-
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	560
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,208

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(spessore 15 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,235
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U	W/m ² K	1,170
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	90
Trasmittanza termica periodica ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,861
Sfasamento ⁽¹⁾	S	ore	4,95
Fattore di attenuazione ⁽¹⁾	fa	adim.	0,736

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽¹⁾	R _w	dB	43
Resistenza al fuoco ⁽¹⁾		minuti	EI 60

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

Calore specifico	c _p	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

⁽¹⁾ 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®