



EUROPOR

EUROPOR 30x20x30

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 30 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 300 x 200
Peso		kg	8,5
Percentuale di foratura		%	≤70
Pezzi per pacco		n.	120
Peso medio del pacco		kg	1020
Pezzi al m ²		n./m ²	15,7
Malta per m ²		dm ³ /m ²	15,6
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	500
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,191

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 30 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,209
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U	W/m ² K	0,605
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	160
Trasmittanza termica periodica ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,193
Sfasamento ⁽¹⁾	S	ore	10,39
Fattore di attenuazione ⁽¹⁾	fa	adim.	0,319
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽¹⁾	R _w	dB	46
Resistenza al fuoco ⁽¹⁾		minuti	EI 240
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®