



LATERIZI COMUNI

MODULARE

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 20 cm)	(sp. 25 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 200 x 190	200 x 250 x 190
Peso		kg	8,1	8,1
Percentuale di foratura		%	≤45	≤45
Pezzi per pacco		n.	90	90
Pezzi al m ²		n./m ²	19,8	24,5
Pezzi al m ³		n./m ³	99	98
Malta per m ²		dm ³ /m ²	11,1	15,7
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	10,6	10,6
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	880	880
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,242	0,217

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp. 20 cm)	(sp. 25 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,254	0,234
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,996	0,778
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	180	230
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,439	0,214
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	8,25	10,91
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	f _a	adim.	0,324	0,275
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	47	50
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	REI 90 – EI 180	REI 120 – EI 240
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Calore specifico	C _p	J/kgK	1000	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10	10

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato con livello di confidenza 95% come per Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



FORNACI ZANROSSO S.r.l.

Via Visan, 38 – 36034 S. Tomio di Malo (VI) – Tel. 0445 588019 – Fax 0445 588018
www.zanrosso.com – info@zanrosso.com

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®