



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 45 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	220 x 450 x 245
Peso		kg	18,7
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	32
Pezzi al m ²		n./m ²	18,0
Pezzi al m ³		n./m ³	40
Malta per m ²		dm ³ /m ²	11,9
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	9,4
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	770
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,096

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 45 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,109 / 0,100 ⁽²⁾
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	Int. tradizionale 0,230/0,212 ⁽²⁾ / Int. termico ⁽³⁾ 0,207/0,192 ⁽²⁾
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	360
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,002
Sfasamento	S	ore	27,26
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,009
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante	R _w	dB	52
Resistenza al fuoco		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⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ giunti realizzati con malta termoisolante
⁽³⁾ con 3 cm di intonaco termoisolante esterno



FORNACI ZANROSSO S.r.l.

Via Visan, 38 – 36030 S. Tomio di Malo (VI) – Tel. 0445 588019 – Fax 0445 588018

www.zanrosso.com – info@zanrosso.com

POROTON®

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia