



POROTON® APR

TRAM. APR 10 h25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 10 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	495 x 100 x 245
Peso		kg	9,3
Percentuale di foratura		%	≤50
Pezzi per pacco		n.	64
Pezzi al m ²		n./m ²	8,0
Pezzi al m ³		n./m ³	80
Malta per m ²		dm ³ /m ²	2,8
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	9,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	810
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,174

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 10 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,192
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	1,356
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	80
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	1,086
Sfasamento	S	ore	4,15
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,801
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante	R _w	dB	42
Resistenza al fuoco		minuti	EI 120
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)



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

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®