



POROTON® APR

POROTON® IN 20

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 20 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	495 x 200 x 190
Peso		kg	14,0
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	46
Pezzi al m ²		n./m ²	10,3
Pezzi al m ³		n./m ³	51
Malta per m ²		dm ³ /m ²	6,4
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	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	750
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,221

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA				(spessore 20 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK		0,228
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K		0,914
Massa superficiale	M _s	kg/m ²		150
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K		0,435
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore		7,92
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.		0,476
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB		46
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		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 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



Categoria II

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®