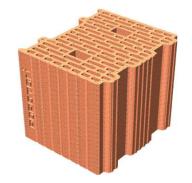
FORNACI Zanrosso



POROTON® BLOCCHI INCASTRO CT 45 PF

CT 30 45 PF

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 30 cm)
Dimensioni	LxSxH	mm	245 x 300 x 245
Peso		kg	14,8
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	48
Pezzi al m²		n./m²	16,2
Pezzi al m³		n./m³	54
Malta per m²		dm³/m²	7,8
Resistenza a compressione // ai carichi verticali (1)	f _{bm}	N/mm ²	10
Resistenza a compressione \perp ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m³	850
Conducibilità termica	$\lambda_{10,dry}$	W/mK	0,145

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 30 cm)		
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE					
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,155		
Trasmittanza termica	U	W/m²K	0,465		
Massa superficiale	Ms	kg/m²	250		
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m²K	0,052		
Sfasamento	S	ore	15,62		
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,112		
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO					
Potere fonoisolante	R _w	dB	50		
Resistenza al fuoco		minuti	REI 180 – EI 240		
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE					
Calore specifico	Cp	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)

BLOCCO IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI MURATURA PORTANTE IN ZONA SISMICA SECONDO NTC 2018



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



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

Azienda Associata al