



POROTON® BLOCCHI INCASTRO CT 45 PF

CT 25 45 PF

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 25 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 250 x 245
Peso		kg	15,2
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	48
Pezzi al m ²		n./m ²	13,2
Pezzi al m ³		n./m ³	53
Malta per m ²		dm ³ /m ²	6,4
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	10
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	850
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,162

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 25 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,171
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,596
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	210
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,129
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	12,30
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,217
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	48
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	REI 120 – 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

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



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®

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