



POROTON® BLOCCHI INCASTRO CT 45 PF

CT 30 45 PF h19

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 30 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	245 x 300 x 190
Peso		kg	11,3
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	60
Pezzi al m ²		n./m ²	20,7
Pezzi al m ³		n./m ³	69
Malta per m ²		dm ³ /m ²	9,9
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	0,145

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 30 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,158
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	0,473
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	250
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,055
Sfasamento	S	ore	15,48
Fattore di attenuazione	f _a	adim.	0,116
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante	R _w	dB	50
Resistenza al fuoco		minuti	REI 180 – 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)

BLOCCO IDONEO ALLA REALIZZAZIONE DI MURATURA PORTANTE IN ZONA SISMICA SECONDO 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®

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