


POROTON® TRAMEZZA
POROTON® IN 17 - Cod. 2430

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 17 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	350 x 170 x 245
Peso		kg	11,8
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	52
Peso medio del pacco		kg	614
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	12,0 - 70
Malta per m ²		dm ³ /m ²	4,2
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	12,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,5
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	860
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,196

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA				(sp.17 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK		0,202
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K		0,945
Massa superficiale	M _s	kg/m ²		150
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K		0,476
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore		7,58
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.		0,504
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB		46
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti		EI 90
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)

⁽²⁾ Parete intonacata



Fornaci di Manzano S.p.A.

Via Udine, 40 - 33044 Manzano (UD) - Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224
www.fornacidimanzano.it - info@fornacidimanzano.it

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®