


POROTON® INCASTRO

POROTON® IN 25 - Cod. 2460

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 25 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 250 x 245
Peso		kg	14,0
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	48
Peso medio del pacco		kg	672
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	14,1 - 56
Malta per m ²		dm ³ /m ²	6,4
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	810
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,245

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp.25 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,251
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,825
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	210
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,268
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	10,02
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,325
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_{bik}/0,8 - Valore di f_{bik} 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