


POROTON® MA
POROTON® MA BRT 38 - Cod. 2380

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 38 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 380 x 190
Peso		kg	15,5
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	40
Peso medio del pacco		kg	620
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	19,2 - 51
Malta per m ²		dm ³ /m ²	31,2
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	15,0
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	0,171

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp.38 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,205
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,483
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	355
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,031
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	18,14
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,064
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	56
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	REI 240 - 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

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


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®