


POROTON® MA
POROTON® MA BRT 30 - Cod. 2350

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 30 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	210 x 300 x 190
Peso		kg	10,5
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	630
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	22,7 - 76
Malta per m ²		dm ³ /m ²	26,1
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	870
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,185

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp.30 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,215
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,620
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	285
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,092
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	14,06
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,149
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	53
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		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_{btk}/0,8 - Valore di f_{btk} 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®