



MODULARE 29/19 - Cod. 1200

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 29 cm)	(sp. 19 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	190 x 290 x 190	290 x 190 x 190
Peso		kg	8,0	8,0
Percentuale di foratura		%	≤55	≤55
Pezzi per pacco		n.	75	75
Peso medio del pacco		kg	600	600
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	25,8 - 89	17,1 - 90
Malta per m ²		dm ³ /m ²	18,8	9,9
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	12,0	12,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,5	2,5
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	770	770
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,245	0,220

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp. 29 cm)	(sp. 19 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,263	0,231
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,758	0,962
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	240	155
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,188	0,475
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	11,43	7,68
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,248	0,493
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	50	46
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	REI 180 - EI 240	EI 120
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Calore specifico	C _p	J/kgK	1000	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10	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

POROTON®