



MICROPLAN® TR 8x50-24,9 - Cod. 3870

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(sp. 8 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	500 x 80 x 249
Peso		kg	8,9
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	120
Peso medio del pacco		kg	1068
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	8,2 - 103
Malta per m ²		dm ³ /m ²	0,3
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	910
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,216

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(sp. 8 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,217
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	1,709
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	73
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	1,467
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	3,33
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,859

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	42
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 120

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
