


MICROPLAN® INCASTRO

MICROPLAN® IN 19x50 – 24,9 - Cod. 3540

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 19 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	500 x 190 x 249
Peso		kg	19,1
Percentuale di foratura		%	≤50
Pezzi per pacco		n.	50
Peso medio del pacco		kg	955
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³	n./m ² - n./m ³		8,0 – 42
Malta per m ²		dm ³ /m ²	0,8
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	12
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,5
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	800
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,181

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA				(sp. 19 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK		0,183
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K		0,797
Massa superficiale	M _s	kg/m ²		155
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K		0,372
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore		8,14
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.		0,467
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB		46
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 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



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

Fornaci di Manzano S.p.A.

Via Udine, 40 - 33044 Manzano (UD) - Tel. 0432 754732 - Fax 0432 754224
www.fornacidimanzano.it - info@fornacidimanzano.it

