



**Fornaci di
Manzano**



MICROPLAN® INCASTRO

MICROPLAN® IN 19 – 24,9 - Cod. 3540

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(sp. 19 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	500 x 190 x 249
Peso		kg	17,3
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	50
Peso medio del pacco		kg	865
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³	n./m ² - n./m ³		8 – 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	730
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,181

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(sp. 19 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,182
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	0,793
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	140
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,369
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	8,17
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,466

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



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

