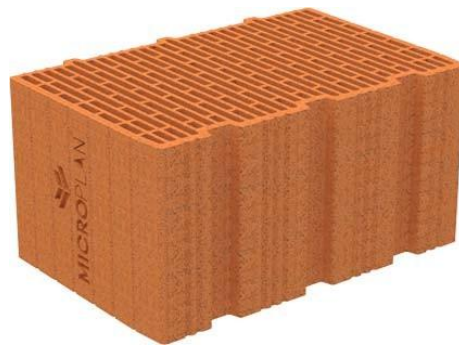




**Fornaci di
Manzano**

MICROPLAN® INCASTRO



MICROPLAN® IN 38x25 - 19,9 SSR - Cod. 3440

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 38 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 380 x 199
Peso		kg	14,5
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	870
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	20,4 - 54
Malta per m ²		dm ³ /m ²	1,9
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	9,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	770
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,090

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA					(sp. 38 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE					
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,092		
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m²K	Int. tradizionale 0,230	Int. termico ⁽³⁾ 0,208	
Massa superficiale	M _s	kg/m²	300		
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m²K	0,004		
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	24,60		
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,017		
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO					
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	51		
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	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_{bk}/0,8 - Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata
⁽³⁾ con 3 cm di intonaco termoisolante esterno

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

