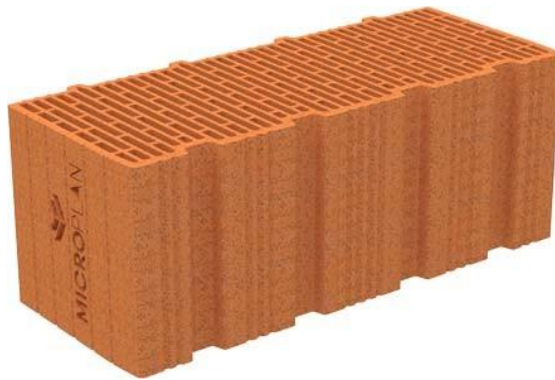




**Fornaci di
Manzano**



MICROPLAN® INCASTRO

MICROPLAN® IN 50x20 - 19,9 SSR - Cod. 3460

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(sp. 50 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	200 x 500 x 199
Peso		kg	16,0
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	50
Peso medio del pacco		kg	768
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³	n./m ² - n./m ³		25,0 - 50
Malta per m ²		dm ³ /m ²	2,5
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	790
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,090

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(sp. 50 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,093	
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m²K	Int. tradizionale 0,179	Int. termico ⁽³⁾ 0,165
Massa superficiale	M _s	kg/m²	405	
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m²K	0,001	
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	33,12	
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,002	

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	53
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

