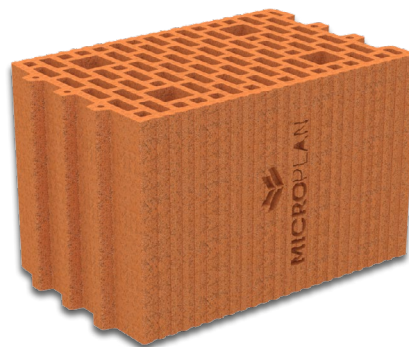




MICROPLAN®

BLOCCHI RETTIFICATI



MICROPLAN® IN 25x37,5 - 24,9

COD. 3570

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			SPESORE 25 cm
Dimensioni	L x S x H	mm	375 x 250 x 249
Peso		kg	18,6
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	1116
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	10,7 - 43
Malta per m ²		dm ³ /m ²	1,0
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	790
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,148

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			SPESORE 25 cm
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,230
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,767
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	200
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,243
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	10,23
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,316

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	48
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	REI 120 - 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 dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018) / ⁽²⁾ Parete intonacata