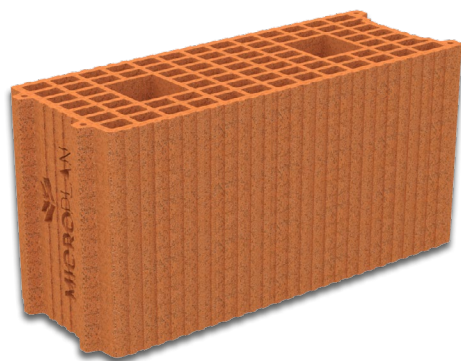




MICROPLAN®

BLOCCHI RETTIFICATI



MICROPLAN® IN 19 - 24,9

COD. 3540

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			SPESORE 19 cm
Dimensioni	L x S x H	mm	500 x 190 x 249
Peso		kg	19,1
Percentuale di foratura		%	≤55
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 - 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			SPESORE 19 cm
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,182
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,793
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	153
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