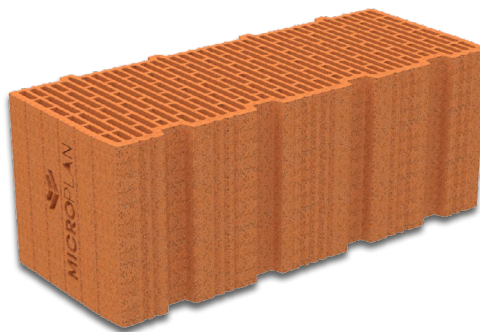




MICROPLAN®

BLOCCHI RETTIFICATI



MICROPLAN® IN 50x20 - 19,9 SSR

COD. 3460

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			SPESSORE 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 - 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			SPESSORE 50 cm	
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,093	
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	Int. tradizionale 0,179	Int. termico ⁽³⁾ 0,165
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	405	
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	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