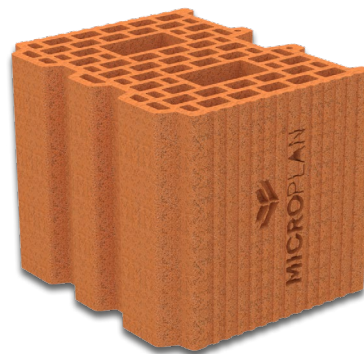




# MICROPLAN®

## BLOCCHI RETTIFICATI



### MICROPLAN® IN 30x25 - 24,9

COD. 3590

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			SPESORE 30 cm
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 300 x 249
Peso		kg	14,6
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	876
Pezzi al m <sup>2</sup> - Pezzi al m <sup>3</sup>		n./m <sup>2</sup> - n./m <sup>3</sup>	17,2 - 58
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1,2
Resistenza a compressione // ai carichi verticali <sup>(1)</sup>	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	12
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	2,5
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	820
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,180
CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			SPESORE 30 cm
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,181
Trasmittanza termica <sup>(2)</sup>	U	W/m <sup>2</sup> K	0,534
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	251
Trasmittanza termica periodica <sup>(2)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,079
Sfasamento <sup>(2)</sup>	S	ore	14,19
Fattore di attenuazione <sup>(2)</sup>	fa	adim.	0,145
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante <sup>(2)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	49
Resistenza al fuoco <sup>(2)</sup>		minuti	REI 180 - EI 240
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE			
Calore specifico	c <sub>p</sub>	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

<sup>(1)</sup> f<sub>bm</sub> = f<sub>bk</sub>/0,8 dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018) / <sup>(2)</sup> Parete intonacata