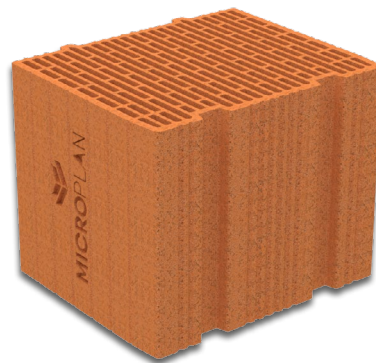




MICROPLAN®

BLOCCHI RETTIFICATI



MICROPLAN® IN 30x25 - 24,9 SSR

COD. 3730

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			SPESSORE 30 cm	
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 300 x 249	
Peso		kg	14,4	
Percentuale di foratura		%	≤55	
Pezzi per pacco		n.	60	
Peso medio del pacco		kg	864	
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	16,3 - 54	
Malta per m ²		dm ³ /m ²	1,2	
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 30 cm	
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,092	
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	Int. tradizionale 0,285	Int. termico ⁽³⁾ 0,252
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	235	
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,015	
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	19,47	
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,052	
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	49	
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