



BLOCCHI MODUL

MODUL 17,5

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 17,5 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 175 x 190
Peso		kg	8,5
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	90
Peso medio del pacco		kg	765
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	16,9 – 97
Malta per m ²		dm ³ /m ²	5,5
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	12,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	910
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,259

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 17,5 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,264
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	1,137
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	155
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,622
Sfasamento	S	ore	6,93
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,547
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	46
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 90
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

