


SERIE SVIZZERO
SVIZZERO 18x12x25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 18 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 180 x 120
Peso		kg	4,5
Percentuale di foratura		%	≤50
Pezzi per pacco		n.	172
Peso medio del pacco		kg	774
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	30,6 – 170
Malta per m ²		dm ³ /m ²	12,9
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	830
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,281

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 18 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,291
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	1,197
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	160
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,650
Sfasamento	S	ore	6,92
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,543
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 – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata
