



POROTON® TRAMEZZE ECO PLAN

TRAMEZZA 12

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 12 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	495 x 120 x 238
Peso		kg	10,0
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	64
Pezzi al m ²		n./m ²	8,5
Pezzi al m ³		n./m ³	70
Malta per m ²		dm ³ /m ²	0,5
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	7,5
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	750
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,191

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 12 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,192
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	1,188
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	85
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,891
Sfasamento	S	ore	4,80
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,750
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante	R _w	dB	43
Resistenza al fuoco		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)

