



POROTON® TRAMEZZE ECO PLAN

TRAMEZZA 8

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 8 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	495 x 80 x 238
Peso		kg	7,3
Percentuale di foratura		%	≤50
Pezzi per pacco		n.	80
Pezzi al m ²		n./m ²	8,5
Pezzi al m ³		n./m ³	106
Malta per m ²		dm ³ /m ²	0,3
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	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	810
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,182

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 8 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,183
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	1,530
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	65
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	1,327
Sfasamento	S	ore	3,30
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,867
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante	R _w	dB	41
Resistenza al fuoco		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_{bik}/0,8 – Valore di f_{bik} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

