



POROTON® Tramezza

Tramezza 8x35x24 Inc.

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 8 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	350 x 80 x 240
Peso		kg	5,6
Percentuale di foratura		%	≤50
Pezzi per pacco		n.	156
Peso medio del pacco		kg	874
Pezzi al m ²		n./m ²	11,6
Malta per m ²		dm ³ /m ²	2,3
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	820
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,151

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 8 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,170
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	1,455
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	70
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,022
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	3,54
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	1,237
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	42
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 120 ⁽³⁾
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

⁽³⁾ Rif. prova sperimentale CSI1711FR Consorzio POROTON® Italia

⁽²⁾ Parete intonacata



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

La Moderna La Fauci N. & C. S.r.l.

Via S. Nicola – 98040 Fondachello Valdina (ME) – Tel. 090 9920664
www.lamodernalaterizi.it – info@lamodernalaterizi.it

POROTON®