



POROTON® Tramezza

Tramezza 8x50x24 Inc. (M57V45/24)

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 8 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	480 x 80 x 240
Peso		kg	8,3
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	96
Peso medio del pacco		kg	797
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	8,4 – 105
Malta per m ²		dm ³ /m ²	2,3
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f _{bm}	N/mm ²	10,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	890
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,170

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp. 8 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,188
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U	W/m ² K	1,557
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	75
Trasmittanza termica periodica ⁽¹⁾	Y _{IE}	W/m ² K	1,318
Sfasamento ⁽¹⁾	S	ore	3,54
Fattore di attenuazione ⁽¹⁾	fa	adim.	0,846
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽¹⁾	R _w	dB	42
Resistenza al fuoco ⁽¹⁾⁽²⁾		minuti	EI 30
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⁾ Parete intonacata

⁽²⁾ Parete intonacata con intonaco protettivo antincendio 1 cm su entrambe le facce o 2 cm sulla faccia esposta al fuoco

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



Fornace Calandra S.r.l.

Regione Molino, 28 – 15038 Ottiglio Monf.to (AL)

Tel. 0142 921433 – Fax 0142 921409

www.fornacecalandra.it – info@fornacecalandra.it

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

