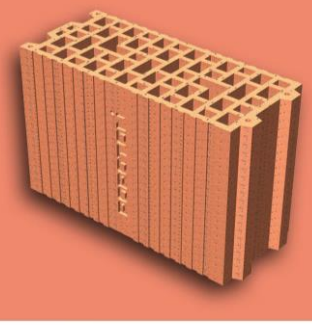
POROTON® TRAMEZZE



TRAM16

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 16 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	380 x 160 x 240
Peso		kg	12,0
Percentuale di foratura		%	≤48
Numero pezzi al m^2			10,8
Numero pezzi per pacco			36
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f_{bm}	N/mm^2	>15,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f'_{bm}	N/mm^2	>2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m^3	830
Conducibilità termica del blocco	$\lambda_{10,dry}$	W/mK	0,188

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 16 cm)	
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica [1]	λ(malta trad.) λ(malta term.)	W/mK W/mK	0,193 0,189	
Trasmittanza termica [1]			Intonaco tradiz. [2]	Intonaco termico [2]
	U(malta trad.) U(malta term.)	W/m^2K W/m^2K	0,957 0,939	0,655 0,647
Massa superficiale	M_s	kg/m^2	140	
Trasmittanza termica periodica	Y_{IE}	W/m^2K	0,518	
Sfasamento	S	ore	7,15	
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,541	
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante	R_w	dB	45	
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] malta tradizionale λ=0,82 W/mK - malta termica λ=0,279 W/mK

[2] intonaco tradizionale λ=0,82 W/mK - intonaco termico λ=0,06 W/mK

Prodotto a marcatura CE

Made in Italy CERTIFICATO

Gattelli SpA

Via Faentina Nord, 32 - 48026 RUSSI (RA) Tel. 0544 580114 - Fax 0544 582653
www.gattelli.com - info@gattelli.com

>>UFF. TECNICO Ing. Foschini Andrea<< Cell. 340/0073533 - afoschini@gattelli.com

Azienda associata al Consorzio POROTON® Italia

POROTON®