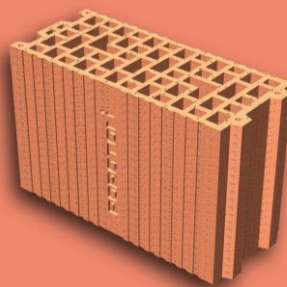




# POROTON® TRAMEZZE



# TRAM16 ECO

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 <sup>2</sup>			10,8
Numero pezzi per pacco			36
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	>15,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	>2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	830
Conducibilità termica del blocco	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,188

## CARATTERISTICHE DELLA MURATURA (spessore 16 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica <sup>(1)</sup>	λ(malta trad.)	W/mK	0,193
	λ(malta term.)	W/mK	0,189
Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>	U(malta trad.)	W/m <sup>2</sup> K	Intonaco tradiz. <sup>(2)</sup> 0,957
	U(malta term.)	W/m <sup>2</sup> K	Intonaco termico <sup>(2)</sup> 0,655 0,939 0,647
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m <sup>2</sup>	140
Trasmittanza termica periodica	Y <sub>IE</sub>	W/m <sup>2</sup> K	0,518
Sfasamento	S	ore	7,15
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,541

## ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante	R <sub>w</sub>	dB	43
Resistenza al fuoco		minuti	EI 240

## CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

Calore specifico	c <sub>p</sub>	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

<sup>(1)</sup>malta tradizionale λ=0,82 W/mK - malta termica λ=0,279 W/mK

<sup>(2)</sup>intonaco tradizionale λ=0,82 W/mK - intonaco termico λ=0,06 W/mK



Prodotto a marcatura CE



### Gattelli SpA

Via Faentina Nord, 32 - 48026 RUSSI (RA) Tel. 0544 580114 - Fax 0544 582653  
[www.gattelli.com](http://www.gattelli.com) - [info@gattelli.com](mailto:info@gattelli.com)

>>UFF. TECNICO Ing. Foschini Andrea<< Cell. 340/0073533 - [afoschini@gattelli.com](mailto:afoschini@gattelli.com)

Azienda associata al  
 Consorzio POROTON® Italia

# POROTON®