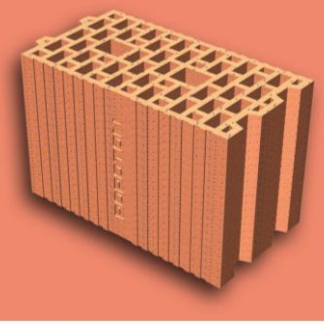
POROTON® TRAMEZZE



TRAM20

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 20 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	380 x 200 x 240
Peso		kg	14,1
Percentuale di foratura		%	≤49
Numero pezzi al m^2			10,9
Numero pezzi per pacco			30
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f_{bm}	N/mm^2	>12,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f'_{bm}	N/mm^2	>2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m^3	800
Conducibilità termica del blocco	$\lambda_{10,dry}$	W/mK	0,209

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 20 cm)	
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica [1]	λ(malta trad.) λ(malta term.)	W/mK W/mK	0,215 0,209	
Trasmittanza termica [1]			Intonaco tradiz. [2]	Intonaco termico [2]
	U(malta trad.) U(malta term.)	W/m^2K W/m^2K	0,872 0,853	0,614 0,605
Massa superficiale	M_s	kg/m^2	165	
Trasmittanza termica periodica	Y_{IE}	W/m^2K	0,379	
Sfasamento	S	ore	8,46	
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,435	
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante	R_w	dB	47	
Resistenza al fuoco		minuti	EI 180	
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®