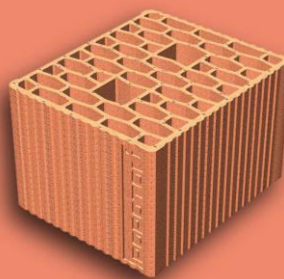




POROTON® P600



T30

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(spessore 25 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 250 x 190
Peso		kg	8,0
Percentuale di foratura		%	≤63
Numero pezzi al m ²			16,5
Numero pezzi per pacco			60
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f _{bm}	N/mm ²	>10,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	>2,2
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	580
Conducibilità termica del blocco	λ _{10,dry}	W/mK	0,204

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(spessore 25 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica ⁽¹⁾	λ(malta trad.)	W/mK	0,219	
	λ(malta term.)	W/mK	0,205	
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U(malta trad.)	W/m ² K	Intonaco tradiz. ⁽²⁾	Intonaco termico ⁽²⁾
	U(malta term.)	W/m ² K	0,555	0,333
			0,444	0,222
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	155	
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,286	
Sfasamento	S	ore	9,21	
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,388	

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante	R _w	dB	46
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



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

