



## APT PLUS 25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 25 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	285 x 250 x 245
Peso		kg	13,3
Percentuale di foratura		%	≤55
Pezzi per pacco		n.	48
Pezzi al m <sup>2</sup>		n./m <sup>2</sup>	13,9
Pezzi al m <sup>3</sup>		n./m <sup>3</sup>	56
Malta per m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	6,4
Resistenza a compressione // ai carichi verticali <sup>(1)</sup>	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	9,4
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>	760
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,142

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA					(spessore 25 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE					
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,151 / 0,144 <sup>(3)</sup>		
Trasmittanza termica <sup>(2)</sup>	U	W/m²K	Int. tradizionale 0,535/0,513 <sup>(3)</sup>	Int. termico <sup>(4)</sup> 0,425/0,411 <sup>(3)</sup>	
Massa superficiale	M <sub>s</sub>	kg/m²	200		
Trasmittanza termica periodica <sup>(2)</sup>	Y <sub>IE</sub>	W/m²K	0,114		
Sfasamento <sup>(2)</sup>	S	ore	12,47		
Fattore di attenuazione <sup>(2)</sup>	fa	adim.	0,214		
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO					
Potere fonoisolante <sup>(2)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	48		
Resistenza al fuoco <sup>(2)</sup>		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> f<sub>bm</sub> = f<sub>bk</sub>/0,8 – Valore di f<sub>bk</sub> dichiarato, valutato con livello di confidenza 95% come per Categoria I (NTC 2018)

<sup>(2)</sup> Parete intonacata

<sup>(3)</sup> giunti realizzati con malta termoisolante

<sup>(4)</sup> con 3 cm di intonaco termoisolante esterno

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



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**FORNACI ZANROSSO S.r.l.**

Via Visan, 38 – 36034 S. Tomio di Malo (VI) – Tel. 0445 588019 – Fax 0445 588018  
www.zanrosso.com – info@zanrosso.com

**POROTON®**