## Scheda tecnica

in riferimento alla norma italiana UNI EN 771-1. Prodotto in categoria

## 1 €

## Pth BIO inc 30-25/19 T













Blocco a incastro porizzato con additivi naturali di origine organica per la realizzazione di murature di tamponamento secondo le NTC 2018. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

## aratteristiche del blocco 18313075 Stabilimento di produzione TERNI Tipologia di muro tamponamento 30 Spessore 25 Lunghezza cm 19 Altezza cm Peso del blocco kg 9,3 Foratura 55 Densità media Kg/mc 660

Muratura e confezionamento					
Muratura mc	pezzi	n.	66,0		
	malta tradizionale	dmc	86,6		
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8		
	peso <sup>(1)</sup>	kg	769,8		
Muratura mq	pezzi	n.	19,8		
	malta tradizionale	dmc	26,0		
	malta tradizionale	sacchi n.	1,7		
	peso <sup>(1)</sup>	kg	230,9		
Pacco	pezzi	n.	60		
	peso	kg	558		
	pezzi per motrice	13t	1320		
	pezzi per autoreno	29t	3000		

<b>Caratteristiche me</b>	ccaniche				
Resistenza del blocco	base <sup>(2)</sup>	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mmq	11 / 10	
media (f <sub>bm</sub> ) e caratteristica (f <sub>bk</sub> )	testa <sup>(2)</sup>	$\overline{[f_{bm}/f_{bk}]}$	N/mmq	1,7 / 1,5	
Resistenza	a compressione <sup>(3</sup>	) [f <sub>k</sub> ]	N/mmq	-	
della muratura	a taglio <sup>(3)</sup>	$[f_{v0k}]$	N/mmq	-	
- G			·		

Caratteristiche termiche					
Conducibilità termica (λ)	$\lambda_{10}$ dry del blocco a secco <sup>(4)</sup>	W/mK	0,099		
	$\lambda_{equ}$ del muro con malta trad. 12 mm <sup>(4)</sup>	W/mK	0,131		
	$\lambda_{equ}$ del muro con malta trad. 6 mm <sup>(4)</sup>	W/mK	0,114		
	$\lambda_{equ}$ del muro con malta term. 6 mm <sup>(4)</sup>	W/mK	0,106		
Trasmittanza termica (U)					
della muratura	con giunto di malta 12 mm trad. (5)	W/mqK	0,398		
	con giunto di malta 6 mm trad. <sup>(5)</sup>	W/mqK	<u>0,350</u>		
	con giunto di malta 6 mm term. (5)	W/mqK	0,327		
Capacità termica areica interno	(6)	KJ/mqK	39,56		
Trasmittanza termica periodica	(6)	W/mqK	0,056		
Sfasamento	(6)	ore	14,70		
Attenuazione	(6)	-	0,140		

<b>◄</b> ) Potere fonoisolante			
	dB <sup>(8)</sup>	49	

1. Si considera lo spessore dei giunti orizzontali di malta di 12 mm continui; 2. Resistenza a compressione caratteristica dichiarata secondo le NTC 2018 e la UNI EN 771; 3. Valori di resistenza meccanica secondo il cap. 3.6.1.2 dell'Eurocodice 6 considerando una malta tradizionale M10; 4. Secondo la UNI EN 1745 (valore senza maggiorazione) calcolato con malta tradizionale (λ = 0,9 W/mK) e termica (λ = 0,30 W/mK), interruzione giunto di 2 cm; 5. Valori termici calcolati con intonaco a base calce (λ = 0,54 W/mK) spessore 15+15 mm o termico (λ = 0,09 W/mK) spessore 15+15 mm; 6. Valori calcolati con intonaco a base calce spessore 20+20 mm; 7. In conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07 all.D; 8. Valore calcolato con la legge della massa (19,9 log (M)) compresi gli intonaci. Calore specifico del laterizio c = 1000 J/kgK; Coeff. diffusione vapore acqueo μ = 5/10.





MURFOR rnd - cod. 18005200



Maniglie afferra blocchi - cod. 30092530



MURFOR compact - cod. 18005405



Ancoraggi per muratura - cod. 18009992



Mezzi blocchi disponibili - cod. 18313061





Tutta la documentazione compresi certificati e voci di capitolato è scaricabile al seguente link:

www.wienerberger.it/servizi/download

01/02/2022

I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono indicativi

min<sup>(7)</sup>

EI 240