

Pth BIO inc 40-25/19 T



Caratteristiche del blocco

Codice	18314075	
Stabilimento di produzione	TERNI	
Tipologia di muro	tamponamento	
Spessore	cm	40
Lunghezza	cm	25
Altezza	cm	19
Peso del blocco	kg	14,7
Foratura	% <	55
Densità media	Kg/mc	780

TIPOLOGIA DI BLOCCO

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)

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	49,5
	malta tradizionale	dmc	86,6
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8
	peso ⁽¹⁾	kg	883,7
Muratura mq	pezzi	n.	19,8
	malta tradizionale	dmc	34,7
	malta tradizionale	sacchi n.	2,3
	peso ⁽¹⁾	kg	353,5
Pacco	pezzi	n.	40
	peso	kg	588
	pezzi per motrice	13t	880
	pezzi per autoreno	29t	1920

ACCESSORI E PEZZI SPECIALI



MURFOR rnd - cod. 18005200



Maniglie afferra blocchi - cod. 30092530



MURFOR compact - cod. 18005405



Ancoraggi per muratura - cod. 18009992

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	8,8 / 8
	testa ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	1,7 / 1,5
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ²	-
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{vok}]$	N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10dry} del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,104
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,140
	λ_{equ} del muro con malta trad. 6 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,117
	λ_{equ} del muro con malta term. 6 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,111
Trasmittanza termica (U) della muratura	con giunto di malta 12 mm trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,324
	con giunto di malta 6 mm trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,274
	con giunto di malta 6 mm term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,261
Capacità termica areica interno ⁽⁶⁾		KJ/m ² K	38,89
Trasmittanza termica periodica ⁽⁶⁾		W/m ² K	0,010
Sfasamento ⁽⁶⁾		ore	21,97
Attenuazione ⁽⁶⁾		-	0,030

Resistenza al fuoco

	min ⁽⁷⁾	EI 240
--	--------------------	--------

Potere fonoisolante

	dB ⁽⁸⁾	52
--	-------------------	----

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 ($\lambda = 0,9$ W/mK) e termica ($\lambda = 0,30$ W/mK), interruzione giunto di 2 cm; 5. Valori termici calcolati con intonaco a base calce ($\lambda = 0,54$ W/mK) spessore 15+15 mm o termico ($\lambda = 0,09$ 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; 9. Secondo la UNI EN 1745 (valore senza maggiorazione) calcolato con malta tradizionale ($\lambda = 0,9$ W/mK) e giunto 6 mm interrotto. Calore specifico del laterizio $c = 1000$ J/KgK; Coeff. diffusione vapore acqueo $\mu = 5/10$.

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

www.wienerberger.it/servizi/download

02/02/2022

I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono indicativi

Wienerberger SpA Unipersonale - Sede legale: 40027 Mordano (BO) fraz. Bubano, Via Ringhiera 1 - tel. 0542 56811, fax 0542 51143 - italia@wienerberger.com - www.wienerberger.it

Altri stabilimenti: Feltre: 32030 Villabruna di Feltre (BL) - Strada della Fornace 7 - tel. 0439 340411, fax 0439 42731; Gattinara: 13045 Gattinara (VC) - Via Rovasenda 79 - tel. 0163 831012, fax 0163 834086; Terni: 05100 Terni (TR) - Voc. Macchiagrossa 1/a - tel. 0744 241497, fax 0744 241517