



Pth BIO MOD 30-25/19 (60%)



Caratteristiche del blocco

Codice	18316260		
Stabilimento di produzione	TERNI		
Tipologia di muro	tamponamento		
Spessore	cm	30	25
Lunghezza	cm	25	30
Altezza	cm	19	
Peso del blocco	kg	8,6	
Foratura	% <	60	
Densità media	Kg/mc	610	

Muratura e confezionamento

		sp. 30	sp. 25
Muratura mc	pezzi	n.	63,0
	malta tradizionale	dmc	128,1
	malta tradizionale	sacchi n.	8,5
	peso ⁽¹⁾	kg	772,3
Muratura mq	pezzi	n.	18,9
	malta tradizionale	dmc	38,4
	malta tradizionale	sacchi n.	2,6
	peso ⁽¹⁾	kg	231,7
Pacco	pezzi	n.	64
	peso	kg	550
	pezzi per motrice	13t	1408
	pezzi per autoreno	29t	3328

Caratteristiche meccaniche

		sp. 30	sp. 25
Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ² 13,2 / 12
	testa ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ² 1 / 0,5
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ² -
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{vok}]$	N/mm ² -

Caratteristiche termiche

		sp. 30	sp. 25
Conducibilità termica (λ)	λ_{10dry} del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,157
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,243
	λ_{equ} del muro con malta trad. 6 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,178
	λ_{equ} del muro con malta term. 6 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,173
Trasmittanza termica (U) della muratura	con giunto di malta 12 mm trad. ⁽⁵⁾	W/mqK	0,685
	con giunto di malta 6 mm trad. ⁽⁵⁾	W/mqK	0,523
	con giunto di malta 6 mm term. ⁽⁵⁾	W/mqK	0,510
Capacità termica areica interno ⁽⁶⁾		KJ/mqK	41,70
Trasmittanza termica periodica ⁽⁶⁾		W/mqK	0,144
Sfasamento ⁽⁶⁾		ore	12,52
Attenuazione ⁽⁶⁾		-	0,210

Resistenza al fuoco

	sp. 30	sp. 25
min ⁽⁷⁾	EI 240	EI 180

Potere fonoisolante

	sp. 30	sp. 25
dB ⁽⁸⁾	50	49

TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocco a facce lisce porizzato con additivi di origine naturale per la realizzazione di murature di tamponamento. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

ACCESSORI E PEZZI SPECIALI



MURFOR rnd - cod. 18005200



Maniglie afferra blocchi - cod. 30092530



MURFOR compact - cod. 18005405



Ancoraggi per muratura - cod. 18009992



Mezzi blocchi disponibili - cod. 18111204

Wienerberger

<https://bit.ly/WienerbergerEPD>



1. Si considera lo spessore dei giunti orizzontali e verticali 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 ottenibili dalla tabella 5 del capitolo 11.10 delle NTC 2018 secondo la malta utilizzata; 4. Secondo la UNI EN 1745 (valore senza maggiorazione) calcolato con malta tradizionale ($\lambda = 0,9$ W/mK) e termica ($\lambda = 0,22$ W/mK); 5. Valori termici calcolati con intonaco a base calce ($\lambda = 0,54$ 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 (20 log (M) per massa superficiale 50÷400 Kg/mq e 20,5 log (M) per massa superficiale 230÷400 Kg/mq) compresi gli intonaci. 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

10/08/2021

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