Porotherm

Prodotto conforme ai requisiti del D.M. 24/11/2025 n. 281 (CAM Edilizia), criterio [2.4.5]. Il contenuto di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, sul secco, è pari ad almeno il 15% sul peso del prodotto o almeno il 10% qualora sia contenuta solo materia riciclata o recuperata, come attestato dalle certificazioni di prodotto CP DOC 262 n. P01106 (stabilimento di Bubano), rilasciata da ICMQ il 27/08/2025 e valida fino al 27/08/2028, CP DOC 262 n. P01040 (stabilimento di Gattinara), rilasciata da ICMQ il 12/06/2025 e valida fino al 12/06/2028, CP DOC 262 n. P01041 (stabilimento di Terni), rilasciata da ICMQ il 12/06/2025 e valida fino al 12/06/2028, e CP DOC 262 n. P01107 (stabilimento di Feltre), rilasciata da ICMQ il 11/12/2025 e valida fino al 27/08/2028.

wienerberger

Scheda tecnica

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

Pth BIO* inc 30-12/23,8 T MEZZI (TER)

*Realizzato sostituendo i porizzanti sintetici con materiali di origine biogenica, ad esempio la segatura o la lolla di riso

Caratteristiche del blocco

Codice			18313062
Stabilimento di produzione			TERNI
Tipologia di muro			tamponamento
Spessore		cm	30
Lunghezza		cm	12
Altezza		cm	23,8
Peso del blocco		kg	6,5
Foratura		%	55
Densità media		kg/mc	760

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	111,1
	malta tradizionale	dmc	70,0
	malta tradizionale	sacchi n.	4,7
	peso[1]	kg	848
Muratura mq	pezzi	n.	33,3
	malta tradizionale	dmc	21,0
	malta tradizionale	sacchi n.	1,4
	peso[1]	kg	254
Pacco	pezzi	n.	96
	peso	kg	624
	pezzi per motrice	13t	1920
	pezzi per autoreno	29t	4608

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	// ai fori[2]	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mmq	12 / 10
	⊥ ai fori[2]	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mmq	2,1 / 1,5
Resistenza della muratura	a compressione[3]	$[f_k]$	N/mmq	-
	a taglio[3]	$[f_{v0k}]$	N/mmq	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10}dry del blocco a secco[4]	W/mK	0,105
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm[4]	W/mK	0,143
	λ_{equ} del muro con malta trad. 6 mm[4]	W/mK	**0,110**
	λ_{equ} del muro con malta term. 6 mm[4]	W/mK	0,108
Trasmittanza termica (U) della muratura	con giunto di malta 12 mm trad.[5]	W/mqK	0,430
	con giunto di malta 6 mm trad.[5]	W/mqK	**0,339**
	con giunto di malta 6 mm term.[5]	W/mqK	0,333
Capacità termica areica interno	[6]	KJ/mqK	-
Trasmittanza termica periodica	[6]	W/mqK	-
Sfasamento	[6]	ore	-
Attenuazione	[6]	-	-

Resistenza al fuoco

	min[7]	EI 240

Potere fonoisolante

	dB[8]	50

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 = 0,34 W/mK); 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 al D.M. 3/8/2015 e s.m.i., All.1; 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.

Tipologia di blocco

Mezzi blocchi a incastro realizzato sostituendo i porizzanti sintetici con materiali di origine biogenica, ad esempio la segatura o la lolla di riso, per la realizzazione di murature di tamponamento secondo le NTC 2018.

Accessori e pezzi speciali

MURFOR rnd - cod. 18005200

Maniglie afferra blocchi - cod. 30092530

MURFOR compact - cod. 18005405

Ancoraggi per muratura - cod. 18009992

I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono indicativi

Tutta la documentazione compresi certificati e voci di capitolato è scaricabile al seguente link: www.wienerberger.it/servizi/download

Trova la nostra certificazione ambientale al seguente link: https://wnbg.info/CAM

25/09/2026

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*