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 30-25/23,8 T (BUB)

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

Caratteristiche del blocco

Codice			18113087
Stabilimento di produzione			BUBANO 1
Tipologia di muro			tamponamento
Spessore		cm	30
Lunghezza		cm	25
Altezza		cm	23,8
Peso del blocco		kg	12,3
Foratura		%	60
Densità media		kg/mc	690

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	53,3
	malta tradizionale	dmc	72,0
	malta tradizionale	sacchi n.	4,8
	peso[1]	kg	786
Muratura mq	pezzi	n.	16,0
	malta tradizionale	dmc	21,6
	malta tradizionale	sacchi n.	1,4
	peso[1]	kg	236
Pacco	pezzi	n.	48
	peso	kg	590
	pezzi per motrice	13t	1056
	pezzi per autoreno	29t	2016

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	// ai fori[2]	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mmq	17 / 14
	⊥ ai fori[2]	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mmq	4,2 / 3
Resistenza della muratura	a compressione[3]	$[f_k]$	N/mmq	4,5
	a taglio[3]	$[f_{v0k}]$	N/mmq	0,30

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10}dry del blocco a secco[4]	W/mK	0,114
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm[4]	W/mK	0,139
	λ_{equ} del muro con malta trad. 6 mm[4]	W/mK	**0,128**
	λ_{equ} del muro con malta term. 6 mm[4]	W/mK	0,120
Trasmittanza termica (U) della muratura	con giunto di malta 12 mm trad.[5]	W/mqK	0,419
	con giunto di malta 6 mm trad.[5]	W/mqK	**0,389**
	con giunto di malta 6 mm term.[5]	W/mqK	0,367
Capacità termica areica interno	[6]	KJ/mqK	38,40
Trasmittanza termica periodica	[6]	W/mqK	0,055
Sfasamento	[6]	ore	15,06
Attenuazione	[6]	-	0,130

Resistenza al fuoco

	min[7]	EI 240

Potere fonoisolante

	dB[8]	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 considerando il giunto di malta di 6mm con malta tradizionale e intonaco base calce (λ = 0,54 W/mK) o termico (λ = 0,09 W/mK) spessore 15+15 mm; 6. In conformità al D.M. 3/8/2015 e s.m.i., All.1; 7. 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

Blocco 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

Mezzi blocchi disponibili - cod. 18313062

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*