

Scheda tecnica

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



Blocchi leggeri 12x25x25



Caratteristiche del blocco

Codice	18401226		
Stabilimento di produzione	GATTINARA		
Tipologia di muro	tamponamento		
Spessore	cm	12	
Lunghezza	cm	25	
Altezza	cm	25	
Peso del blocco	kg	4,4	
Foratura	% <	-	
Densità media	Kg/mc	590	

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	121,4
	malta tradizionale	dmc	87,4
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8
	peso ⁽¹⁾	kg	691,5
Muratura mq	pezzi	n.	14,6
	malta tradizionale	dmc	10,5
	malta tradizionale	sacchi n.	0,7
	peso ⁽¹⁾	kg	83,0
Pacco	pezzi	n.	128
	peso	kg	563
	pezzi per motrice	13t	2816
	pezzi per autoreno	29t	6400

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	1,1 / 1
	testa ⁽²⁾	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm ²	0,6 / 0,5
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ²	-
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{v,0k}]$	N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10dry} del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,198
	λ_{eau} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,263
	λ_{en11} del muro con malta term. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	-
Trasmittanza termica (U) della muratura	con malta trad. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,467
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,042
	con malta term. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	-
	con malta term. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	-
Capacità termica areica interno	⁽⁶⁾	KJ/m ² K	-
Trasmittanza termica periodica	⁽⁶⁾	W/m ² K	-
Sfasamento	⁽⁶⁾	ore	-
Attenuazione	⁽⁶⁾	-	-

Resistenza al fuoco

min⁽⁷⁾ EI 30 (EI 90*)

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 43

TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocchi forati a fori orizzontali per la realizzazione di tramezzature divisorie o contropareti. 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

<https://bit.ly/WienerbergerEPD>



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

www.wienerberger.it/servizi/download

03/11/2021

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