

Scheda tecnica

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

II C E

Forati 8x15x30 (GAT)



Caratteristiche del blocco

Codice	18400830
Stabilimento di produzione	GATTINARA
Tipologia di muro	tamponamento
Spessore	cm 8
Lunghezza	cm 30
Altezza	cm 15
Peso del blocco	kg 2,5
Foratura	% -
Densità media	kg/mc 700

Tipologia di blocco

Blocchi forati a fori orizzontali per la realizzazione di tramezzature divisorie o contropareti. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	247,3
	malta tradizionale	dmc	106,84
	malta tradizionale	sacchi n.	7,1
	peso ⁽¹⁾	kg	810,6
Muratura mq	pezzi	n.	19,8
	malta tradizionale	dmc	8,55
	malta tradizionale	sacchi n.	0,6
	peso ⁽¹⁾	kg	64,8
Pacco	pezzi	n.	231
	peso	kg	578
	pezzi per motrice	13t	5082
	pezzi per autoreno	29t	11550

Accessori e pezzi speciali



MURFOR compact - cod. 18005405



Ancoraggi per muratura - cod. 18009992

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	// ai fori ⁽²⁾	$\frac{[f_{bm} / f_{bk}]}$	N/mm ²	-
	⊥ ai fori ⁽²⁾	$\frac{[f_{bm} / f_{bk}]}$	N/mm ²	-
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾ [f_k]		N/mm ²	-
	a taglio ⁽³⁾ [f_{v0k}]		N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10dry} del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,205
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,281
	λ_{equ} del muro con malta term. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	-
Trasmittanza termica (U) della muratura	con malta trad. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/mqK	1,960
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/mqK	1,269
	con malta term. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/mqK	-
	con malta term. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/mqK	-
Capacità termica areica interno	⁽⁶⁾	KJ/mqK	-
Trasmittanza termica periodica	⁽⁶⁾	W/mqK	-
Sfasamento	⁽⁶⁾	ore	-
Attenuazione	⁽⁶⁾	-	-

Resistenza al fuoco

min⁽⁷⁾ EI 30*

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 41

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 certificati in laboratorio; 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) 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 al D.M. 3/8/2015 e s.m.i., All. 1 con intonaco normale (e antincendio*); 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 $\mu = 5/10$.

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

06/02/2026

Trova la nostra certificazione ambientale al seguente link:

<https://wnbg.info/CAM>