

Scheda tecnica

secondo UNI EN 845-2, Prodotti Categoria II



Wienerberger



CE Prodotti a marcatura CE Categoria II

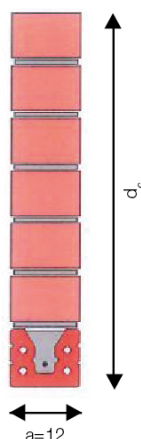
Architravi precompressi 12x7

Tabella peso per pacchi - Architrave 12x7

Lunghezza architrave [m]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
Pezzi per pacco	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Peso per pacco [q.li]	6,48	8,10	9,72	11,34	12,96	14,58	16,20	17,82	19,44	22,68	24,30

Valori dichiarati di carico massimo - Elemento complementare Muratura
Carico ammissibile in kN/m

d _c (cm) altezza totale dell'architrave composito	Lo (cm)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00
	20	5,4	3,6	2,5	2,3	1,9	1,6	1,3	1,1	0,9	0,4
30	9,0	5,9	4,2	4,7	3,6	3,4	2,9	2,5	2,2	1,3	
40	12,7	8,4	5,9	6,6	5,1	5,6	4,7	4,1	3,5	2,2	
50	16,4	10,9	7,6	8,7	6,6	8,6	7,1	6,0	5,2	2,9	
60	16,4	13,5	9,4	10,7	8,2	11,9	9,6	7,9	6,6	3,5	
70		13,5	11,3	12,8	9,8	14,2	11,5	9,5	7,9	4,2	
80			11,4	14,9	11,4	16,6	13,4	11,0	9,2	4,9	
90				15,1	13,1	19,0	15,3	12,6	10,5	5,6	
100					13,3	21,4	17,3	14,2	11,9	6,3	
110						21,8	19,3	15,9	13,2	7,1	
120							19,7	17,5	14,6	7,8	



Valori dichiarati di carico massimo - Elemento complementare Calcestruzzo (Classe C16/20)
Carico ammissibile in kN/m

d _c (cm) altezza totale dell'architrave composito	Lo (cm)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00
	20	6,1	4,0	2,8	3,2	2,4	3,5	2,8	2,3	1,9	1,0
30	10,5	6,8	4,7	5,4	4,1	6,0	4,8	3,9	3,3	1,7	
40	15,2	9,9	6,9	7,8	5,9	8,8	7,0	5,7	4,7	2,4	
50	20,2	13,3	9,2	10,5	8,0	11,7	9,4	7,7	6,4	3,3	
60	20,2	16,9	11,7	13,3	10,1	14,9	12,0	9,8	8,1	4,1	
70		16,9	14,4	16,4	12,5	18,2	14,7	12,0	9,9	5,1	
80			14,6	19,4	14,7	21,5	17,3	14,1	11,7	6,0	
90				19,4	16,6	24,3	19,6	16,0	13,2	6,8	
100					16,7	27,2	21,8	17,9	14,8	7,6	
110						27,5	24,1	19,7	16,3	8,4	
120							24,4	21,6	17,9	9,1	



Informazioni generali

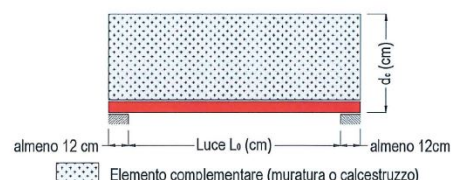
PRECOMPRESSO
Architravi precompressi, cioè costituiti di cemento armato di qualità superiore, resistente, con un dosaggio di 450 kg di cemento al metro cubo. La precompressione evita le fessurazioni, aumenta la resistenza alla flessione e conferisce caratteristiche superiori di leggerezza e portata.

FONDELLO DI ELEVATO SPESSORE
In un'architrave, il fondello in laterizio è la parte pregiata, essendo, a differenza del calcestruzzo, un materiale più isolante e leggero.

LEGGERO E ROBUSTO
La presenza delle asole d'aria, unitamente alla particolare sezione del fondello in laterizio, rendono a parità di dimensione l'architrave più leggera. Ciò comporta un risparmio nei costi di trasporto e una maggiore facilità di installazione in cantiere.

MAGGIOR ISOLAMENTO TERMICO
Grazie alle asole d'aria statica ricavate nel fondello e grazie alla bassa conduttività termica del laterizio e al suo spessore, l'architrave garantisce un maggior isolamento termico, abbattendo così il ponte termico e riducendo notevolmente la differenza tra la trasmittanza termica della parete e quella dell'architrave stesso con il conseguente abbattimento dei ponti termici.

ANTIGELO E RESISTENTI AL FUOCO
Gli architravi sono da certificati antigelivi (grazie alla particolare scelta delle argille e al processo di produzione) e resistenti al fuoco R90 con reazione al fuoco di classe 0. Queste caratteristiche li rendono adatti ai climi invernali più rigidi e all'utilizzo in costruzioni a rischio d'incendio.



Wienerberger S.p.A. Unipersonale

Sede legale e stabilimento
40027 Mordano (BO)
fraz. Bubano, Via Ringhiera 1
tel. 0542 56811, fax 0542 51143
italia@wienerberger.com
www.wienerberger.it

Stabilimento di Villabruna di Feltre
32030 Villabruna di Feltre (BL)
Strada della Fornace 7
tel. 0439 340411, fax 0439 42731

Stabilimento di Gattinara
13045 Gattinara (VC)
Via Rovasenda 79
tel. 0163 831012, fax 0163 834086

Stabilimento di Terni
05100 Terni
Voc. Macchiagrossa 1/a
tel. 0744 241497, fax 0744 241517