



**BRANDELLERO
FLORIANO**

soluzioni costruttive



Brandellero Floriano S.r.l.

Via Giovanni XXIII, 220

36034 Malo (VI) Tel. 0445-519633

commerciale@brandellerofloriano.it

Dichiarazione CE di Conformità Architrave Precompresso Divisibile base 12

- Brevetto esclusivo.
- Architrave singolo in laterocemento precompresso, divisibile, fabbricato per l'impiego in pareti e tramezzi come elemento portante, per sorreggere la muratura sovrastante le aperture di porte o finestre. Caratteristica dominante dell'architrave precompresso divisibile, oltre alla superiore portata, è la possibilità di utilizzo in sezione dimezzata, che favorisce molteplici combinazioni d'uso. Inoltre il suo impiego permette di eliminare il ponte termico, riducendo a pochi millimetri la gettata di malta con conseguente minor spreco.
- Dimensioni in mm.: Larghezza 1120 – Altezza 700 – Lunghezze varie
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:
UNI EN 845-2:2013 - Elementi complementari per muratura – Architravi
UNI EN 846-9:2002 – Determinazione della resistenza a flessione e taglio - Architravi
- Fabbricante: **Brandellero Floriano S.r.l.**
Via Giovanni XXIII n. 220
36034 Malo (VI) - Italia
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione : **3**
- L'Organismo notificato **n. 1982 ABICert S.a.s.** - Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, in seguito ad ispezione e controllo iniziale dello stabilimento di produzione - Certificato n. 1982 – CPR – 903.
- L'Organismo accreditato **n.0699 Ecamricert S.r.l.** – Viale del Lavoro, 6 – Monte di Malo (VI) ha eseguito le prove iniziali di tipo.
- La persona incaricata di firmare la presente Dichiarazione di Conformità per conto del Produttore è il Sig. Brandellero Stefano nella sua qualifica di Direttore Generale Sistema Qualità.

Malo, 28 Luglio 2015

Per Brandellero Floriano S.r.l.
Brandellero Stefano



**BRANDELLERO
FLORIANO**
soluzioni costruttive

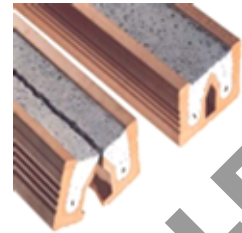


Brandellero Floriano S.r.l.

Via Giovanni XXIII, 220

36034 Malo (VI) Tel. 0445-519633

commerciale@brandellerofloriano.it



Dichiarazione di Prestazione Architrave precompresso divisibile Base 12

Brevetto esclusivo.

Tipo di architrave:

Architrave singolo in laterocemento precompresso, divisibile, fabbricato per l'impiego in pareti e tramezzi come elemento portante in molteplici combinazioni, per sorreggere la muratura sovrastante le aperture di porte o finestre.

Altezza:

7,00 cm.

Larghezza:

11,20 cm.

Lunghezza:

da 100 a 350 cm. ad intervalli di 25

Massa

121,66105 Kg./mq.

Lunghezza incassata minima:

15 cm.

Resistenza a flessione:

11,0 kN L.125

6,0 kN L.200

2,3 kN L.300

Resistenza al Taglio:

14,7 kN L.125

Modalità di guasto:

compressione

Assorbimento d'acqua:

NPD

Permeabilità al vapore acqueo:

5/15

Resistenza Termica:

0,186 m² K/W

Resistenza al fuoco:

R15

Durabilità contro la corrosione:

Riferimento al materiale di costruzione

Durabilità contro il gelo- disgelo:

Resistente

Malo, 28 Luglio 2015.

Per Brandellero Floriano S.r.l.



**BRANDELLERO
FLORIANO**

soluzioni costruttive



Brandellero Floriano S.r.l.

Via Giovanni XXIII, 220

36034 Malo (VI) Tel. 0445-519633

commerciale@brandellerofloriano.it

Architrave Precompresso Divisibile base 12

Tabelle di carico

Lunghezza architrave	Carico puntuale di rottura	Carico distribuito a rottura	Peso Proprio	Carico utile	Altezza muro equivalente
m.	kN	kN/m.	kN/m.	kN/m.	m.
1,00	14,00	24,89	0,135	12,31	6,84
1,25	11,00	15,30	0,135	7,52	4,18
1,50	9,00	10,29	0,135	5,01	2,78
1,75	7,50	7,27	0,135	3,50	1,95
2,00	6,00	5,05	0,135	2,39	1,33
2,25	5,00	3,72	0,135	1,73	0,96
2,50	4,00	2,67	0,135	1,20	0,67
2,75	3,00	1,81	0,135	0,77	0,43
3,00	2,30	1,27	0,135	0,50	0,28
3,25	1,80	0,91	0,135	0,32	0,18
3,50	1,30	0,61	0,135	0,17	0,09

N.B.: Il carico utile è stato determinato per interpolazione partendo dai risultati delle prove effettuate.

Raccomandazioni per l'installazione

Prima dell'installazione, esaminare attentamente l'architrave per verificare la presenza di eventuali difetti o segni di danneggiamento che possano interferire con le sue prestazioni.

Evitare di danneggiare l'architrave durante l'installazione.

L'estremità di appoggio minima consigliata è di 15 cm.

Appoggiare l'architrave sopra uno strato di malta e livellarlo nel senso della lunghezza e della larghezza.

A differenza di altri architravi, per luci fino a 2 metri non è necessario utilizzare nessun rompitratta; si consiglia l'uso di UNA SOLA rompitratta sugli architravi con luce superiore a 2 metri, fino alla completa stagionatura della muratura soprastante.

Malo, 28 Luglio 2015.

Per Brandellero Floriano S.r.l.
Brandellero Stefano