



**BRANDELLERO  
FLORIANO**

soluzioni costruttive



**Brandellero Floriano S.r.l.**

Via Giovanni XXIII, 220

36034 Malo (VI) Tel. 0445-519633

[commerciale@brandellerofloriano.it](mailto:commerciale@brandellerofloriano.it)

## Dichiarazione CE di Conformità Architrave Precompresso Divisibile base 14

- 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 1430 – 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



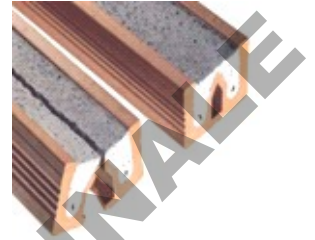
**BRANDELLERO  
FLORIANO**  
soluzioni costruttive

**Brandellero Floriano S.r.l.**

Via Giovanni XXIII, 220

36034 Malo (VI) Tel. 0445-519633

[commerciale@brandellerofloriano.it](mailto:commerciale@brandellerofloriano.it)



## Dichiarazione di Prestazione Architrave precompresso divisibile Base 14

### 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:**

14,30 cm.

**Lunghezza:**

da 100 a 250 cm. ad intervalli di 25

**Massa**

120,3558 Kg./mq.

**Lunghezza incassata minima:**

15 cm.

**Resistenza a flessione:**

9,5 kN L.125

3,5 kN L.250

**Resistenza al Taglio:**

16,0 kN L.125

**Modalità di guasto:**

compressione

**Assorbimento d'acqua:**

NPD

**Permeabilità al vapore acqueo:**

5/15

**Resistenza Termica:**

0,219 m<sup>2</sup> 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](mailto:commerciale@brandellerofloriano.it)

## Architrave Precompresso base 14

### 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.
<b>1,25</b>	<b>9,50</b>	13,22	0,170	6,44	3,07
<b>1,50</b>	8,00	9,14	0,170	4,40	2,10
<b>1,75</b>	6,50	6,30	0,170	2,98	1,42
<b>2,00</b>	5,00	4,21	0,170	1,94	0,92
<b>2,50</b>	<b>3,50</b>	2,33	0,170	1,00	0,47

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