



**BRANDELLERO  
FLORIANO**

**soluzioni costruttive**

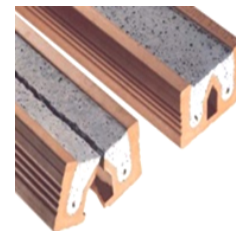
architravi precompressi divisibili - lavorazione ferro - reti sagomate - prefabbricati per l'edilizia

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

Via Giovanni XXIII, 220 - 36034 Malo (VI) - Tel. 0445.519633 - fax 0445.518791  
R.E.A. 308357 - Cod.Fiscale e P.Iva 03224600241 - Cap.Soc. 30.000,00 i.v.

[www.brandellerofloriano.it](http://www.brandellerofloriano.it)

[commerciale@brandellerofloriano.it](mailto:commerciale@brandellerofloriano.it)  
[tecnico@brandellerofloriano.it](mailto:tecnico@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 845-2:2016 - Elementi complementari per muratura – Architravi**

**UNI EN 846-9:2016 – 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'organizzazione opera secondo un Sistema di Gestione Qualità certificato ISO 9001 da **ABICert S.a.s.**
- 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, 9 Maggio 2018

Per Brandellero Floriano S.r.l.  
Brandellero Stefano



**BRANDELLERO  
FLORIANO**

**soluzioni costruttive**

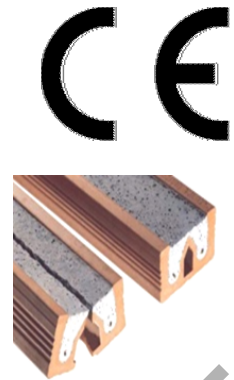
architravi precompressi divisibili - lavorazione ferro - reti sagomate - prefabbricati per l'edilizia

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

Via Giovanni XXIII, 220 - 36034 Malo (VI) - Tel. 0445.519633 - fax 0445.518791  
R.E.A. 308357 - Cod.Fiscale e P.Iva 03224600241 - Cap.Soc. 30.000,00 i.v.

www.brandellerofloriano.it

commerciale@brandellerofloriano.it  
tecnico@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.

<b>Altezza:</b>	7,00 cm.
<b>Larghezza:</b>	11,20 cm.
<b>Lunghezza:</b>	da 100 a 350 cm. ad intervalli di 25
<b>Massa</b>	121,66105 Kg./mq.
<b>Lunghezza incassata minima:</b>	15 cm.
<b>Resistenza a flessione:</b>	11,0 kN L.125 6,0 kN L.200 2,3 kN L.300
<b>Resistenza al Taglio:</b>	14,7 kN L.125
<b>Modalità di guasto:</b>	compressione
<b>Assorbimento d'acqua:</b>	NPD
<b>Permeabilità al vapore acqueo:</b>	5/15
<b>Resistenza Termica:</b>	0,186 m2 K/W
<b>Resistenza al fuoco:</b>	R15
<b>Durabilità contro la corrosione:</b>	Riferimento al materiale di costruzione
<b>Durabilità contro il gelo- disgelo:</b>	Resistente

Malo, 9 Maggio 2018

Per Brandellero Floriano S.r.l.



**BRANDELLERO  
FLORIANO**  
soluzioni costruttive

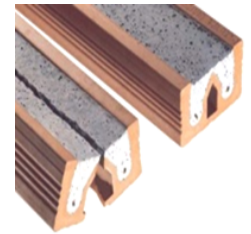
architravi precompressi divisibili - lavorazione ferro - reti sagomate - prefabbricati per l'edilizia

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

Via Giovanni XXIII, 220 - 36034 Malo (VI) - Tel. 0445.519633 - fax 0445.518791  
R.E.A. 308357 - Cod.Fiscale e P.Iva 03224600241 - Cap.Soc. 30.000,00 i.v.

www.brandellerofloriano.it

commerciale@brandellerofloriano.it  
tecnico@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	<b>11,00</b>	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	<b>4,00</b>	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, 9 Maggio 2018.

Per Brandellero Floriano S.r.l.  
Brandellero Stefano