



**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 CE di Conformità Architrave Precompresso base 8

- Architrave singolo in laterocemento precompresso, 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, oltre alla superiore portata, è la possibilità di utilizzo in 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 770 – Altezza 660 – 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

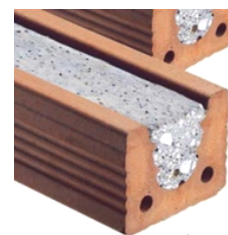
Brandellero Floriano S.r.l.

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

CE



Dichiarazione di Prestazione Architrave precompresso Base 8

Tipo di architrave:

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

Altezza:

6,60 cm.

Larghezza:

7,70 cm.

Lunghezza:

da 100 a 250 cm. ad intervalli di 25

Massa

126,3248 Kg./mq.

Lunghezza incassata minima:

15 cm.

Resistenza a flessione:

4,0 kN L.125

2,0 kN L.250

Resistenza al Taglio:

5,5 kN L.125

Modalità di guasto:

compressione

Assorbimento d'acqua:

NPD

Permeabilità al vapore acqueo:

5/15

Resistenza Termica:

0,129 m² K/W

Resistenza al fuoco:

R15

Durabilità contro la corrosione:

Riferimento al materiale di costruzione

Durabilità contro il gelo- disgelo:

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 base 8

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	5,00	8,89	0,095	4,35	3,63
1,25	4,00	5,57	0,095	2,69	2,24
1,50	3,40	3,89	0,095	1,85	1,54
1,75	2,90	2,81	0,095	1,31	1,09
2,00	2,50	2,11	0,095	0,96	0,80
2,25	2,20	1,64	0,095	0,73	0,60
2,50	2,00	1,33	0,095	0,57	0,48

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