



**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 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



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