

NUOVA **Supersolaio** MOROSINI

quando costruire diventa semplice



architrave tralicciato **base 8**

Norma di riferimento :

UNI EN 845-2:2004

"Specifica per elementi complementari per muratura - Architravi"

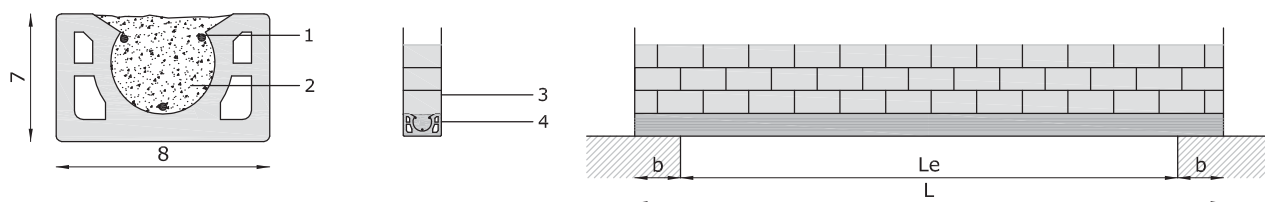
Anno di apposizione della marcatura:

2010



architrave tralicciato

Informazioni di prodotto secondo la norma UNI EN 845 - 2 : 2004 -



1. traliccio
2. riempimento con cls classe di resistenza C30/35
3. muratura
4. architrave prefabbricato tralicciato

- L lunghezza dell'architrave
 Le passaggio libero
 b appoggio ≥ 25 cm

PROSPETTO - UNI EN 845 - 2 : 2004 -

- Capacità portante : vedi valori riportati nella tabella sottostante
- Carico ammissibile Pd alla flessione dichiarata Δd : vedi valori riportati nella tabella sottostante
- Assorbimento d'acqua : $C_{ws,sat} = 28,60 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{s}^{0,5})$
- Permeabilità al vapore acqueo : coefficiente di diffusione $\mu = 89$
- Massa lineare dell' architrave prefabbricato : 11,99 daN/m
- Massa per area unitaria dell'architrave prefabbricato : 188,55 daN/m²
- Resistenza al gelo : resistente
- Resistenza alla corrosione dell'armatura (In accordo al Prospetto C3) D.4
- Caratteristiche di isolamento termico : $\lambda = 0,8408 \text{ W}/\text{mK}$
- Resistenza al fuoco : Non determinato
- Tipo di architrave : architrave da muratura prefabbricato (architrave semplice) B=8 cm
- Lunghezza minima di appoggio (b) : b=25 cm
- Lunghezza (L) : da 100 cm a 300 cm (ogni 25 cm)
- Larghezza (a) e altezza (dl) dell'elemento prefabbricato : vedi misure a=8 cm dl=7 cm
- Geometria : vedi figura
- Intonacatura dell'architrave : necessaria
- Posa strato impermeabile : Non determinato
- Sostegno dell'architrave durante la posa : vedi tabella

TABELLA RIASSUNTIVA CARICHI AMMISSIBILI ARCHITRAVI TRALICCIATI base 8

- produzione standard -

Lunghezza architrave (cm)	Larghezza fondello (cm)	Altezza fondello (cm)	Peso (Kg)	Luce netta (cm)	Q eq 1° fessurazione*** (da N / M-Kg / m)	Q rottura **** (da N / M-Kg / m)
100	8	7	11.99	50	406.91	427.81
125	8	7	14.99	75	260.42	273.80
150	8	7	17.99	100	180.85	190.14
* 175	8	7	20.98	125	132.87	139.69
* 200	8	7	20.98	150	101.73	106.95
* 225	8	7	26.98	175	80.38	84.51
* 250	8	7	29.98	200	65.11	68.45
* 275	8	7	32.97	225	53.81	56.57
** 300	8	7	35.97	250	45.21	47.53

* L= 175 / 200 / 225 / 250 / 275 per questi architravi prevedere un puntello centrale.

** L= 300 per questo architrave prevedere due puntelli con valori equidistanti.

*** Prevedere appoggio minimo 25 cm per parte.

**** Ipotizzando muri in blocchi forati spessore 12 cm con intonaco su entrambi i lati.

Per il corretto montaggio degli architravi e per la validità dei dati esposti si deve porre attenzione a:

- (1) Prevedere appoggio min. 25 cm per parte
- (2) Ipotizzando muri in blocchi forati sp. 12 cm con intonaco su entrambi i lati; Peso 150 da N/mq
- Il disarmo dei puntelli deve avvenire a maturazione completa della malta del muro e del cordolo del solaio sovrastante (normalmente dopo circa 4 settimane).

Confezioni: n°54 architravi 6 x 9 fino a ml 2.00
n°36 architravi 4 x 9 fino a ml 3.00