

NUOVA *Supersolaio* MOROSINI

quando costruire diventa semplice



architrave tralicciato **base 12**

Norma di riferimento :

UNI EN 845-2:2004

"Specifica per elementi complementari per muratura - Architravi"

Anno di apposizione della marcatura:

2010

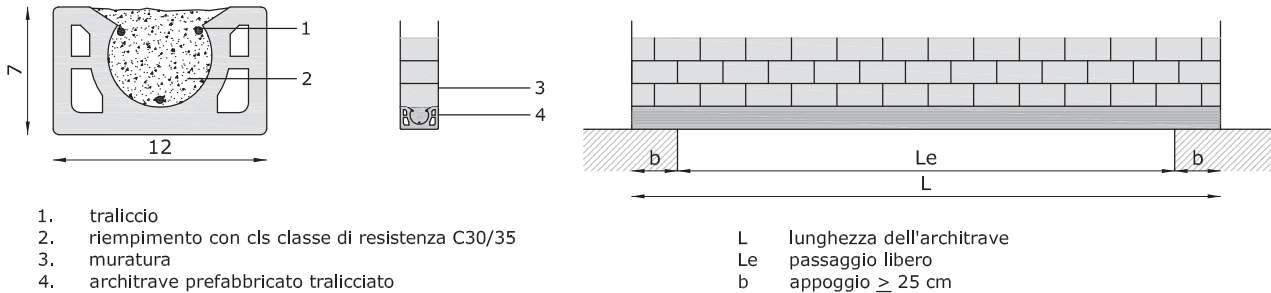


EN 845-2:2004
SISTEMA 4



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 :
- Carico ammissibile Pd alla flessione dichiarata Δd :
- Assorbimento d'acqua :
- Permeabilità al vapore acqueo :
- Massa lineare dell' architrave prefabbricato :
- Massa per area unitaria dell'architrave prefabbricato :
- Resistenza al gelo :
- Resistenza alla corrosione dell'armatura (In accordo al Prospetto C3)
- Caratteristiche di isolamento termico :
- Resistenza al fuoco :
- Tipo di architrave :
- Lunghezza minima di appoggio (**b**) :
- Lunghezza (**L**) :
- Larghezza (**a**) e altezza (**dl**) dell'elemento prefabbricato :
- Geometria :
- Intonacatura dell'architrave :
- Posa strato impermeabile :
- Sostegno dell'architrave durante la posa :

vedi valori riportati nella tabella sottostante
 vedi valori riportati nella tabella sottostante (flessione $\max=L/400$)
 $C_{ws,sat}=23,50 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{s}^{0.5})$
 coefficiente di diffusione $\mu = 87/78$
 14,88 daN/m
 188,55 daN/m²
 resistente
 D.4
 $\lambda = 0,8408 \text{ W}/\text{mK}$
 Non determinato
 architrave da muratura prefabbricato (architrave semplice) B=12 cm
 b=25 cm
 da 100 cm a 300 cm (ogni 25 cm)
 vedi misure **a=12 dl=7** cm
 vedi figura
 necessaria
 Non determinato
 vedi tabella

TABELLA RIASSUNTIVA CARICHI AMMISSIBILI ARCHITRAVI TRALICCIATI base 12

- 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	12	7	14.88	50	398.75	438.17
125	12	7	18.60	75	255.20	280.43
150	12	7	22.32	100	177.22	194.74
* 175	12	7	26.04	125	130.20	143.07
* 200	12	7	29.76	150	99.69	109.54
* 225	12	7	33.48	175	78.77	86.55
* 250	12	7	37.20	200	63.80	70.11
* 275	12	7	40.92	225	52.73	57.94
** 300	12	7	44.64	250	44.31	48.69

- * L= 175 / 200 / 225 / 250 / 275 per questi architravi prevedere un puntello centrale.
 ** L= 300 per questo architrave prevedere due puntelli con valori equidistanti.

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