

NUOVA **S**upersolaio MOROSINI *quando costruire diventa semplice*



architrave precompresso

Norma di riferimento :

UNI EN 845-2:2004

"Specifica per elementi complementari per muratura - Architravi"

Anno di apposizione della marcatura:

2007

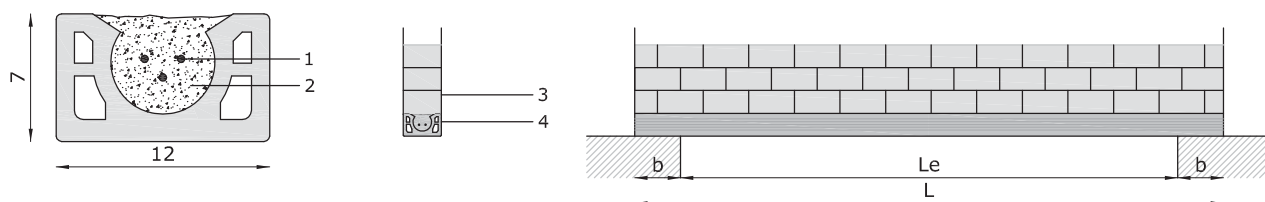
CE

EN 845-2:2004
SISTEMA 4



architrave precompresso

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



1. n° 1-2-3 trecce (vedi tabella riassuntiva)
2. riempimento con cls classe di resistenza C30/35
3. muratura
4. architrave prefabbricato precompresso

- 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 $\max=L/400$)
 $C_{ws,sat}=19,74 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{s}^{0,5})$
 coefficiente di diffusione $\mu = 78/97$
 21,33 daN/m
 188,55 daN/m²
 resistente
 D.4
 $\lambda = 1,7006 \text{ W}/\text{mK}$
 N.P.D.
 architrave da muratura prefabbricato (architrave semplice)
 b=25 cm
 da 100 cm a 350 cm (ogni 25 cm)
 vedi misure **a**=12 **dl**=7 cm
 vedi figura
 necessaria
 N.P.D.
 vedi tabella

(N.P.D. = non determinato)

TABELLA RIASSUNTIVA CARICHI AMMISSIBILI ARCHITRAVI PRECOMPRESSI

- produzione standard -

Lunghezza architrave (cm)	Larghezza fondello (cm)	Altezza fondello (cm)	Peso (Kg)	Trecce 2xØ2.25 (cm)	Luce netta (cm)	Q eq 1° fessurazione (da N / M-Kg / m)	Q rottura (da N / M-Kg / m)
100	12	7	14.0	1	50	338.25	375.65
125	12	7	17.5	1	75	216.48	240.42
150	12	7	21.0	1	100	150.33	166.96
* 175	12	7	24.5	1	125	110.45	122.66
* 200	12	7	28.0	2	150	72.63	106.58
* 225	12	7	31.5	2	175	57.39	84.21
* 250	12	7	35.0	2	200	46.48	68.21
* 275	12	7	38.5	2	225	38.42	56.37
** 300	12	7	42.0	2	250	32.28	47.37
** 325	12	7	45.5	3	275	35.57	43.35
** 350	12	7	49.0	3	300	30.67	37.38

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

** L= 300 / 325 / 350 per questi architravi 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
 n°27 architravi 3 x 9 fino a ml 3.50

NUOVA SUPERSOLAIO S.r.l.

Via Mantova n°10 25017 Lonato del Garda (Bs)

T. 030 9130161 / 9130018 - F. 030 9913540

E-mail: ns.morosini@tin.it - ufficiotecnico@nuovasupersolaio.it

>> www.nuovasupersolaio.it

NUOVA
Supersolaio
 MOROSINI