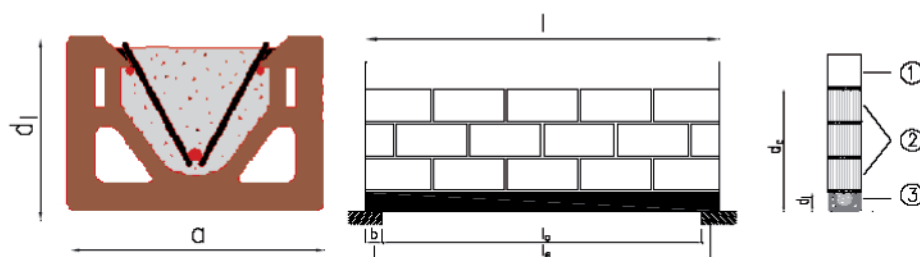


ARCHITRAVE TRALICCIATO IN LATEROCEMENTO

Prospetto 3 - UNI EN 845-2: 2004

1	Capacità portante:	v. tabella sottostante
2	Carico a flessione Pd all'inflessione dichiarata $\delta d=le/400$: Assorbimento d'acqua dell'elemento di muratura e di componenti di calcestruzzo e malta:	v. tabella sottostante NPD
4	Permeabilità al vapore acqueo:	coefficiente di diffusione $\mu=5/10$
5	Massa lineare dell'architrave - Massa per area unitaria	16,20 kg/ml - 138,00 kg/mq
6	Resistenza al gelo/disgelo:	NPD
7	Resistenza alla corrosione dell'armatura (in accordo con il Prospetto C.3):	C.4
8	Prestazione termica - Caratteristica di isolamento termico:	$\lambda_u = 0,58 \text{ W/mK}$
9	Resistenza al fuoco:	NPD
10	Tipo di architrave: architrave in laterocemento	architrave semplice
11	Lunghezza portante minima (appoggio minimo - b):	mm.250 ogni lato di appoggio
12	Lunghezza dell'architrave mm. (L):	da 100 a 3250 mm. / 250 mm
13	Larghezza dell'architrave mm. (a):	118,00 mm
14	configurazione Altezza dell'elemento prefabbricato (dl):	75,00 mm
15	Intonacatura dell'architrave:	necessaria
16	Posa strato impermeabile all'umidità:	NPD
17	Tipi di elementi di muratura da utilizzare:	NPD
18	Resistenza a compressione minima degli elementi in muratura in direzione parallela alla luce dell'architrave:	NPD
19	Classe di resistenza minima del calcestruzzo:	MPa = 30 N/mm ²
20	Istruzioni per la puntellazione: nessun puntello per valori di inflessione dichiarati- consigliato puntello L>mm.2000	

ARCHITRAVE TRALICCIATO IN LATEROCEMENTO



1. Muratura supportata
2. Elemento di completamento in muratura
3. Architrave prefabbricato

Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	peso kg/ml. 14/15 peso massa unitaria kg/ mq.	Capacità portante kN	capacità portante kN carico distribuito equivalente senza lesioni	inflessione mm. senza lesioni	H ammissibile in cm. elemento di completamento in muratura (2) con elemento forato spessore cm. 12 intonacato su un lato	resistenza a taglio kN carico applicato a 50 cm, dall'appoggio - senza lesioni
1000	118	75	138	11,82	15,76	1,44	1000	5,91
1250	118	75	138	10,00	10,00	3,46	300	5,91
1500	118	75	138	5,66	4,53	3,87	280	5,91
1750	118	75	138	3,50	2,33	5,51	200	5,91
2000	118	75	138	2,16	1,23	6,82	120	5,91
2250	118	75	138	1,58	0,79	7,68	80	5,91
2500	118	75	138	1,53	0,68	9,10	70	5,91
2750	118	75	138	1,53	0,61	12,02	50	5,91
3000	118	75	138	1,20	0,44	10,63	40	5,91
3250	118	75	138	1,20	0,40	12,97	38	5,91

N.B.: Risultati ottenuti con appoggio dell' architrave di 25 cm senza puntello provvisorio di sostegno
N.B.: valori riportati in assenza di lesioni dell'architrave