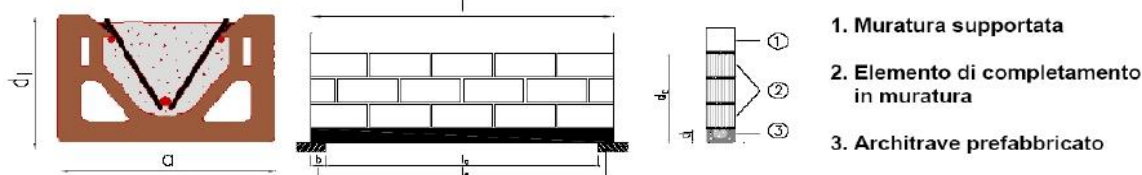


# ARCHITRAVE TRALICCIATO IN LATEROCEMENTO

Prospetto 3 – UNI EN 845-2: 2013



1	Carico massimo complessivo applicato alla rottura dell'architrave:	vedi tabella sottostante
2	Modalità di guasto:	Compressione
3	Carico applicato con inizio di fessurazioni dell'architrave:	vedi tabella sottostante
4	Assorbimento d'acqua dell'elemento di muratura e di componenti di calcestruzzo e malta:	NPD
5	Permeabilità al vapore acqueo:	coefficiente di diffusione $\mu = 5/10$
6	Massa lineare dell'architrave – Massa per area unitaria – Massa al mq	16,20 kg/ml - 216 kg - 138,00 kg/mq
7	Resistenza al gelo/disgelo:	NPD
8	Resistenza alla corrosione dell'armatura (in accordo con il Prospetto C.3):	C.3
9	Prestazione termica - Caratteristica di isolamento termico:	$\lambda = 0,548 \text{ W/(mK)}$
10	Resistenza al fuoco: elemento soggetto a ricopertura con intonaco di mm 20	
11	Tipo di architrave: Architrave con fondello in laterizio, armatura metallica a traliccio, getto in calcestruzzo.	Architrave semplice
12	Lunghezza portante minima (appoggio minimo - b):	mm.250 ogni lato di appoggio
13	Lunghezza dell'architrave mm. ( L ):	da 100 a 3250 mm. / 250 mm
14	Larghezza dell'architrave mm. ( a ):	118,00 mm
15	Configurazione altezza dell'elemento prefabbricato ( dl ):	75,00 mm
16	Larghezza dell'elemento:	vedi tabella sottostante
17	Altezza dell'elemento:	vedi tabella sottostante
18	Intonacatura dell'architrave:	Necessaria
19	Posa strato impermeabile all'umidità:	NPD
20	Tipi di elementi di muratura da utilizzare:	NPD
21	Resistenza a compressione minima degli elementi in muratura in direzione parallela alla luce dell'architrave:	NPD
22	Resistenza minima della malta:	MPa = 30 N/mm <sup>2</sup>
23	Classe di resistenza minima del calcestruzzo:	C25/30
24	Istruzioni per il puntellamento: nessun puntello per valori di inflessione dichiarati-consigliato puntelli per L>mm.2000	

Lunghezza (mm)	Lunghezza Equivalente "Le" (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso al ml=16,20 (kg/ml) Peso al mq (kg/mq)	Carico massimo complessivo applicato alla rottura dell'architrave (KN)	Carico applicato con inizio di fessurazioni dell'architrave (KN)	Resistenza a taglio Carico complessivo applicato (KN)
1000	750	118	75	138	24,61	18,00	5,91
1250	1000	118	75	138	14,34	12,00	5,91
1500	1250	118	75	138	7,90	6,33	5,91
1750	1500	118	75	138	5,09	4,51	5,91
2000	1750	118	75	138	3,33	2,67	5,91
2250	2000	118	75	138	2,24	1,80	5,91
2500	2250	118	75	138	1,92	1,73	5,91
2750	2500	118	75	138	2,21	1,73	5,91
3000	2750	118	75	138	1,77	1,34	5,91
3250	3000	118	75	138	2,15	1,40	5,91

N.B.: Risultati ottenuti con appoggio dell'architrave di 25 cm – I valori riportati sono estratti da rapporti di prova effettuate presso laboratorio accreditato.