

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



**UNI EN 845-2:2004**

### **Specifica per elementi complementari per muratura. Architravi**

EDILMARKET S.R.L.  
Via Dei Limoni n° 47  
54100 Massa (MS)  
In relazione ai manufatti in laterocemento:

## **ARCHED**

### **ARCHITRAVE TRALICCIATO CON FONDELLO IN LATERIZIO**

Per realizzare l'intradosso di porte e finestre, sia interne che esterne, identificati con apposito cartellino apposto su ogni pacco, in riferimento alla Direttiva 89/106/CEE e sulla base dei risultati delle prove iniziali di tipo realizzate presso l'Ente Notificato n. 0407

**ISTITUTO GIORDANO S.p.A.**  
Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) ITALY  
Rapporto di prova n. 261153/4657/CPD

**dichiara che:**

**gli architravi tralicciati con fondello in laterizio sono conformi alle disposizioni della :**

**UNI EN 845-2:2004 del 01.03.2004 “Specifica per elementi complementari per muratura- Architravi”**

**UNI EN 846-9:2002 del 01.09.2002 “Metodi di prova per elementi complementari da muratura- Determinazione della resistenza a flessione e a taglio di architravi”**

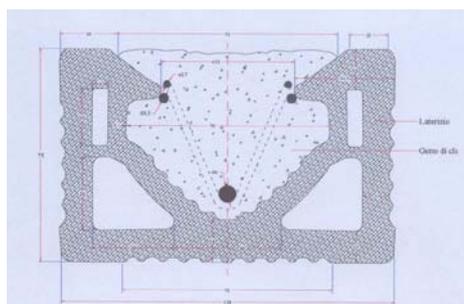
Massa, 23 Novembre 2009

Direzione generale  
Arch. Maria Paola Guidoni

Informazioni circa l'utilizzo del manufatto

## Architrave in laterocemento ARCHED

(in accordo al prospetto 3 della Norma UNI EN 845-2:2004)



n.rif	Architrave in laterocemento	
1	Capacità portante:	v. tabella sottostante
2	Carico a flessione Pd all'inflessione dichiarata $\delta d = l_e/400$ :	v. tabella sottostante
3	Assorbimento d'acqua dell'elemento di muratura e di componenti di cls e malta:	NPD
4	Permeabilità al vapor acqueo:	dilatazione all'umidità = $2.05 \times 10^{-4}$
5a	Massa lineare dell'architrave:	15 kg/ml
5b	Massa per area unitaria sull'elevazione della sola parte prefabbricata dell'architrave:	130 kg/mq
6	Resistenza al gelo/disgelo:	NPD
7	Resistenza alla corrosione dell'armatura (in accordo con il prospetto C.3):	C.4
8	Caratteristica di isolamento termico:	$\lambda_u = 0.58$ W/mk
9	Resistenza al fuoco:	NPD
10	Tipo di architrave:	architrave tralicciato con fondello in laterizio
11	Lunghezza portante minima (appoggio minimo-b):	min 200 mm per $l \geq 1750$ mm e min 250 mm per $l < 1750$ mm
12	Lunghezza architrave(l):	da 100 mm a 3250 mm (ogni 250 mm)
13	Lunghezza architrave: Altezza dell'elemento prefabbricato:	119 mm 75 mm
14	Configurazione:	v. disegni soprastanti
15	Lunghezza portante minima (appoggio minimo-b):	vedi punto 11
16	Intonacatura dell'architrave:	necessaria
17	Posa strato impermeabile all'umidità:	NPD

18	Tipi di elementi di muratura da utilizzare:	NPD
19	Resistenza a compressione minima degli elementi in muratura in direzione parallela alla luce dell'architrave:	NPD
20	Resistenza minima della malta:	NPD
21	Classe di resistenza minima del cls:	Mpa = 30 N/mm <sup>2</sup>
22	Istruzioni per la puntellazione:	nessun puntello per l < 2.00 m - un puntello per l ≥ 2.00m

Luce (m)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	momento (Knm)	carico (kN)	valori medi (kN)
1	119	75	0,6	4,8	5
1,25	119	75	0,6	3,07	3,2
1,5	119	75	0,6	2,13	2,22
1,75	119	75	0,6	1,57	1,63
2	119	75	0,6	1,2	1,25
2,25	119	75	0,6	0,95	0,99
2,5	119	75	0,6	0,77	0,8
2,75	119	75	0,6	0,63	0,66
3	119	75	0,6	0,53	0,56
1	119	75	0,65	5,2	5
1,25	119	75	0,65	3,33	3,2
1,5	119	75	0,65	2,31	2,22
1,75	119	75	0,65	1,7	1,63
2	119	75	0,65	1,3	1,25
2,25	119	75	0,65	1,03	0,99
2,5	119	75	0,65	0,83	0,8
2,75	119	75	0,65	0,69	0,66

## EDILMARKET S.R.L.

Sede Legale e Magazzino:  
 Via Oliveti n° 76/78 – 54100 Massa (MS)  
 Tel.: 0585832222 – 0585837483 – Fax: 0585833130  
 Produzione solai e acciaio lavorato:  
 Via Dei Limoni n° 47 – 54100 Massa (MS)  
 Tel.: 0585831110 – 0585830128 – Fax: 0585831110  
 E-MAIL: edilmarket@tin.it  
<http://www.edilmarketonline.com>