



GIULIANE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 0001/17

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

60 - Architrave precompresso ARCO® 12x6

2. Parte prefabbricata di architrave composito da completarsi in opera per realizzare l'intradosso di porte e finestre, sia interne che esterne, identificato con apposito cartellino apposto su ogni pacco

3. **Giuliane srl**
Strada delle Fornaci, 13
(I) - 36031 Vivaro di Dueville (VI)
Stabilimento di produzione di Ruda (UD)

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 4

6a. Norma armonizzata: UNI EN 845-2:2016

Prestazioni termiche e strutturali come da relazioni di calcolo.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da **GIANLUCA PERTILE**.

Ruda, 31 agosto 2017

RIF. NS. DDT. N° del

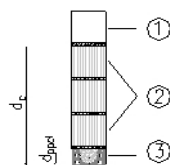
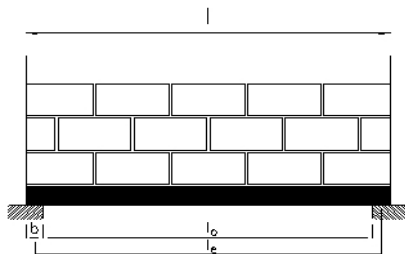
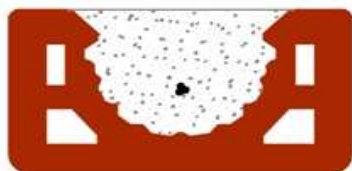
7. Prestazioni dichiarate



60 - Architrave precompresso ARCO® 12x6

(in accordo al Prospetto 4 della norma UNI EN 845-2:2016)

n° 0001/17



1. Muratura supportata

2. Elemento di completamento in muratura

3. Parte prefabbricata dell'architrave composito

n° rif.	Parte prefabbricata dell'architrave composito	
1	Assorbimento d'acqua dell'elemento di muratura e di componenti di calcestruzzo e malta:	NPD
2	Permeabilità al vapore acqueo (ove pertinente):	coefficiente di diffusione $\mu = 5/10$
3	Massa per area unitaria sull'elevazione della sola parte prefabbricata dell'architrave (orientamento orizz.):	200 kg/m ²
	Massa per area unitaria sull'elevazione della sola parte prefabbricata dell'architrave (orientamento vert.):	119 kg/m ²
	Massa lineare dell'architrave:	14 kg/m
4	Resistenza al gelo/disgelo (ove pertinente):	elemento idoneo ad esposizione passiva, con strato spesso di rinforzo
5	Protezione dalla corrosione (in accordo con il Prospetto C.3):	D.4
6	Prestazione termica (orientamento orizz.):	$\lambda_u = 0,6856 \text{ W/mK}$
	Prestazione termica (orientamento vert.):	$\lambda_u = 0,7653 \text{ W/mK}$
7	Resistenza al fuoco:	NPD
8	Tipo di architrave:	parte prefabbricata di architrave composito , da completare in sito con muratura soprastante collaborante
9	Lunghezza incassata minima (appoggio minimo - b):	200 mm (minimo consigliato)
10	Lunghezza della parte prefabbricata dell'architrave (l):	da 1000 mm a 6000 mm
11	Larghezza della parte prefabbricata dell'architrave (a):	115 mm
	Altezza dell'elemento prefabbricato (d_{ppci}):	65 mm
12	Configurazione:	v. disegni soprastanti
13	Intonacatura dell'architrave:	necessaria
14	Posa strato impermeabile all'umidità:	NPD
15	Resistenza caratteristica a trazione della parte prefabbricata dell'architrave:	17.43 kN
16	Resistenza a taglio iniziale tra la parte prefabbricata dell'architrave e il giunto di malta:	$\geq M5 (\geq 5 \text{ N/mm}^2)$

(NPD = nessuna prestazione determinata)

