

## Latercompound<sup>®</sup> con Tavelle Atlantis.

### 1. Caratteristiche strutturali del solaio:

- Tipo di appoggio : (*muratura portante / travi armate / cordoli in c.a.*)
- Travi in : (*Incastro / Semi incastro / Semplice appoggio*)
- Carico permanente+accidentale. : **450** ( *450 daN/mq uso civile abitazione*)
- Luce max travi : m **3,80 / 4,80 / 5,80 / 6,10 / 6,40**
- Interasse travi : cm **56 / 58**
- Altezza :Travi cm **12 / 16 / 20 / 24** + Tavelle Klinker mm 50 + Caldana mm 50
- Peso proprio : Compreso getto (Rck >=300) **170 / 190** daN/mq
- Orditura Primaria: **NO**

### Descrizione componenti strutturali:

#### 2. Travetto Compound<sup>®</sup>

**“ Lamellare Tralicciato Antisismico ”**

Dimensioni: 10 x 12; 10 x 16; 10 x 20; 12 x 20; 12 x 24

#### 3. Tavella in cotto Klinker pedonabile tipo “Domus Linea Atlantis”

Dimensioni: spess. mm. 50 x 500 x 250                      Spessore setti: mm. 8

Peso: 6 kg. / cad.

Incidenza: 8 pz. / mq

Finitura. Arrotata rossa oppure Smaltata bianca.

Sagomatura. maschio-femmina

Greificazione: 1050~C

Determinazione della Resistenza alla Flessione e della Forza di Rottura:

Norma/Metodo di riferimento UNI EN ISO 10545-4:2012

#### **Carico di Rottura Fbl medio N 9133**

Sforzo di Rottura medio N 17650

Modulo di Rottura medio N/mm<sup>2</sup> 10,6

### **Condizioni di utilizzo**

A ) Luci di calcolo fino a 3,80 m.

- Travetto lamellare tralicciato tipo **S1** (10 x 12) interasse cm. 56
- Tavelle in cotto Klinker Rosse arrotate oppure Bianche smaltate
- Guarnizione adesiva in gomma mm 3 x 10

B ) Luci di calcolo fino a 4,80 m.

- Travetto lamellare tralicciato tipo **S2** (10 x 16) interasse cm. 56
- Tavelle in cotto Klinker Rosse arrotate oppure Bianche smaltate
- Guarnizione adesiva in gomma mm 3 x 10

C ) Luci di calcolo fino a 5,80 m.

- Travetto lamellare tralicciato tipo **S3** (10 x 20) interasse cm. 56
- Tavelle in cotto Klinker Rosse arrotate oppure Bianche smaltate
- Guarnizione adesiva in gomma mm 3 x 10
- 

D ) Luci di calcolo fino a 6,10 m.

- Travetto lamellare tralicciato tipo **G1** (12 x 20) interasse cm. 56
- Tavelle in cotto Klinker Rosse arrotate oppure Bianche smaltate
- Guarnizione adesiva in gomma mm 3 x 10

E ) Luci di calcolo fino a 6,40 m.

- Travetto lamellare tralicciato tipo **G2** (12 x 24) interasse cm. 56
- Tavelle in cotto Klinker Rosse arrotate oppure Bianche smaltate
- Guarnizione adesiva in gomma mm 3 x 10

F ) Lavorazioni e Servizi:

- Confezionamento dei solai secondo distinta materiale
- Impregnazione della travatura con prodotto biocida, antimuffa ed antifungo nella colorazione da campionario **richiesta**.
- Scheda prescrizioni di montaggio.
- Certificazione dei materiali utilizzati.
- Disegni esecutivi e schema di montaggio.
- Progetti secutivi e relazioni di calcolo.