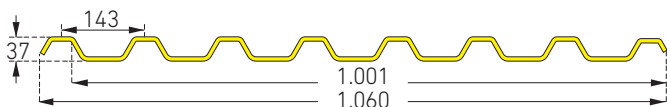


## le lastre



lunghezze standard	2000 • 3000 • 4000 • 5000 • 6000 mm
larghezza	1060 mm
larghezza utile	1001 mm
spessore medio*	1,80 mm
peso*	3,90 kg/m <sup>2</sup>
trasmissione termica unitaria U	4,68 W/m <sup>2</sup> K

\* tolleranza +/- 5%

**Prove di carico** (carico distribuito con più appoggi):



Rapporto di prova ISTDIL	interasse degli appoggi	carico di sicurezza (coeff. = 2)	carico di rottura
1153/2014-A	700 mm	435,5 kg/m <sup>2</sup>	871 kg/m <sup>2</sup>
1153/2014	900 mm	267,5 kg/m <sup>2</sup>	535 kg/m <sup>2</sup>

## il materiale

La lastra e gli accessori Grecolina® sono prodotti in Ecotres (brevetto Tecno Imac S.p.A.) e sono disponibili nelle seguenti colorazioni:



**PRODOTTO IN ITALIA**  
**MADE IN ITALY**

## Garanzia Tecno Imac

Sulle lastre e sugli accessori Grecolina realizzati in Ecotres® la Tecno Imac S.p.A. fornisce

## 10 anni di garanzia

Collegarsi all'indirizzo internet <http://www.tecnoimac.info/grecolina/garanzia/> per visualizzare la garanzia e le relative condizioni.



andrea.volpicelli  
www.tecnoimac.info/pdf

100% riciclabile 100% recyclable

by tecno imac®  
**grecolina**  
LA STRA IN TERMOPLASTICO ECOTRES®

## Istruzioni di montaggio

Il montaggio delle lastre deve essere effettuato su travetti posti ad un interasse proporzionale ai carichi agenti ed alla pendenza della falda

Appoggiare la prima lastra con il lato contrassegnato dalla stampigliatura rivolto verso l'esterno della copertura.

Dopo averla allineata, fissarla sulla prima greca in corrispondenza della struttura di sostegno.

**Attenzione:** il foro sulla lastra deve essere di 10 mm, per stelo di vite da 6,5 mm, per permettere la normale dilatazione termica.

Effettuare quindi il secondo fissaggio in corrispondenza del travetto più a monte.

Sormontare lateralmente la seconda lastra sulla prima e fissarla in basso, in corrispondenza del sormonto. Per mantenere l'allineamento dei fissaggi consigliamo di utilizzare un filo di riferimento fissato all'estremità del travetto.

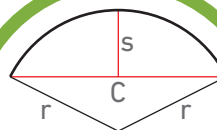
Procedere nella stessa maniera con le lastre successive, fino all'ultima. Se necessario, l'ultima lastra dovrà essere adattata alla larghezza rifilandola con un disco abrasivo. A questo punto bisogna completare i fissaggi secondo lo schema illustrato nella figura (almeno quattro fissaggi su ogni lastra per ogni travetto, su tutte le greche per il travetto di gronda).

### curvatura

La lastra Grecolina è flessibile a freddo, con un raggio di curvatura minimo di 6,0 m.

**Attenzione!!** data la scarsa pendenza in corrispondenza dell'eventuale sormonto orizzontale, è bene che questo avvenga per almeno 300 mm partendo dall'interasse del fissaggio principale (sormonto totale 350 mm).

Se il raggio di curvatura  $r$  non è noto, conoscendo le misure della corda  $C$  e della saetta  $s$ , può essere ricavato utilizzando la formula qui sopra.



$$r = \frac{C^2}{8s} + \frac{s}{2}$$

1

2

3

### Sormonto laterale

Il sormonto deve essere effettuato sovrapponendo la prima greca della Grecolina da posare sull'ultima di quella già posata. Far attenzione a prevedere il fissaggio in corrispondenza del sormonto.

### Sormonto orizzontale

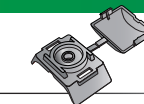
Il sormonto deve essere effettuato **SEMPRE** in corrispondenza dell'appoggio, sovrapponendo le due lastre dai 15 ai 30 cm, a seconda della pendenza della falda.

### Sbalzo della lastra

In corrispondenza dello sbalzo sulla linea di gronda, la lastra non deve sporgere più di 10 cm dal primo travetto.

## pezzi speciali ed accessori

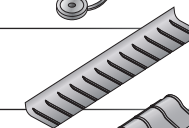
Grecafix®



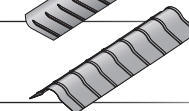
Imafix®



Scossalina polivalente in Ecotres



Colmo polivalente in Ecotres



Terminale polivalente

