

## Lastra Etruria spessorata



Colori disponibili:



Verde Foglia  
rif. RAL 6001



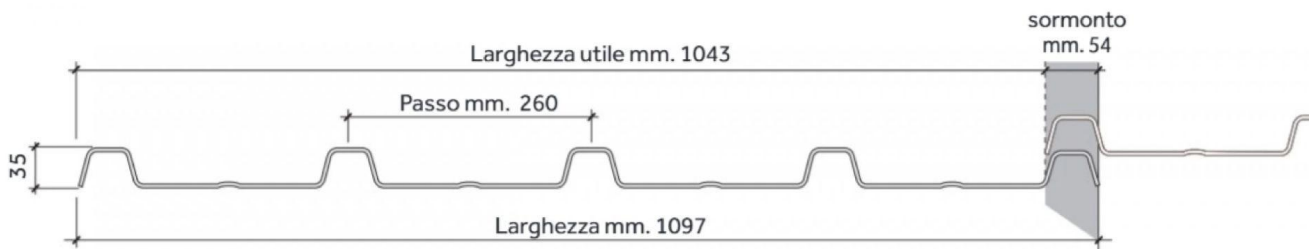
Grigio Opaco  
rif. RAL 7035



Rosso Tegola  
Opaco  
rif. RAL 8023

### LUNGHEZZE STANDARD

Codice	Colore	Lunghezza m	m <sup>2</sup> Lastra	Peso kg
ET021VF	VF	2,10	2,30	13,34
ET021GOP	GOP	2,10	2,30	13,34
ET021ROP	ROP	2,10	2,30	13,34
ET031VF	VF	3,10	3,40	19,72
ET031GOP	GOP	3,10	3,40	19,72
ET031ROP	ROP	3,10	3,40	19,72
ET042VF	VF	4,20	4,61	26,73
ET042GOP	GOP	4,20	4,61	26,73
ET042ROP	ROP	4,20	4,61	26,73
ET052VF	VF	5,20	5,70	33,06
ET052GOP	GOP	5,20	5,70	33,06
ET052ROP	ROP	5,20	5,70	33,06
ET062VF	VF	6,20	6,80	39,44
ET062GOP	GOP	6,20	6,80	39,44
ET062ROP	ROP	6,20	6,80	39,44

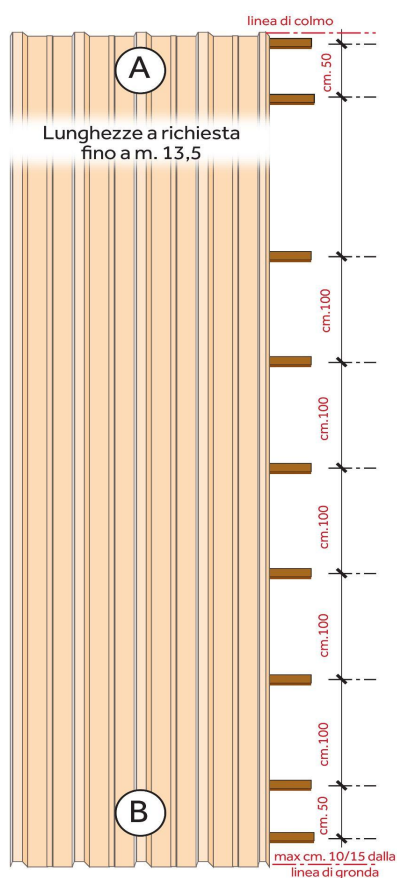


### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza mm	1097 ± 5
Larghezza utile mm	1043 ± 5
Lunghezza m	2,00 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20 ± 10
Passo mm	260
Altezza profilo mm	35
Spessore mm	2,70 ± 0,2
Peso lastra kg/m <sup>2</sup>	5,80 ± 5%
Colore superficie inferiore	Beige
Carico di rottura a 20°C*	kg 310

\* Test con supporti a **1107 mm.**

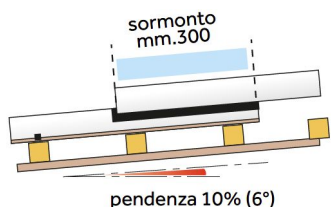
Carico applicato al centro della lastra e distribuito su tutta la larghezza



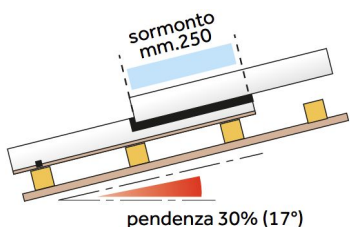
### STRUTTURA PORTANTE E INTERASSI

La struttura portante è caratterizzata da più arcarecci, posti in maniera parallela alle linee di colmo e di gronda. La distanza tra gli arcarecci, chiamata interasse, concorre ad individuare il carico di rottura, ossia quanto peso la lastra sarà in grado di sostenere prima di rischiare un cedimento strutturale. Il carico di rottura delle lastre Cover Life viene indicato nelle tabelle tecniche relative ad ogni modello, ed è calcolato in funzione della distanza tra gli interassi. L'osservanza dei consigli per l'installazione del modello Etruria saranno una garanzia per la realizzazione di una durevole e sicura copertura:

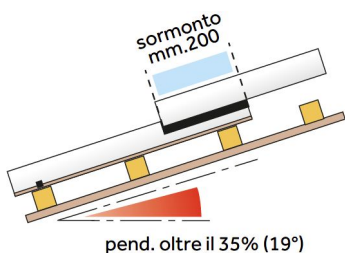
- Posare la lastra su di un sistema di arcarecci aventi interasse massimo di cm. 100.
- Posizionare la lastra con al massimo cm. 10-15 di sporto dal primo arcareccio (per agevolare il deflusso della pioggia verso il canale di gronda)
- Gli arcarecci in corrispondenza della linea di colmo e della linea di gronda (rispettivamente A e B nel disegno a lato) devono avere una distanza di cm. 50 per rinforzare le estremità della lastra, maggiormente sollecitate in termini di carico.



pendenza 10% (6°)



pendenza 30% (17°)



pend. oltre il 35% (19°)

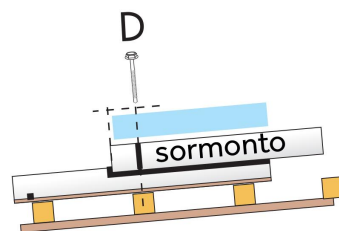
## PENDENZE E SORMONTO

Per individuare al meglio il rapporto tra la pendenza da assegnare alla copertura e la lunghezza del sormonto, ricordate che maggiore è l'inclinazione della falda e minore sarà il sormonto necessario fra le lastre. Nelle zone climatiche in cui la pioggia non raggiunge frequentemente livelli particolari, la pendenza minima della falda può arrivare fino al 10% (6°), necessaria comunque per l'ottimale smaltimento delle acque pluviali.

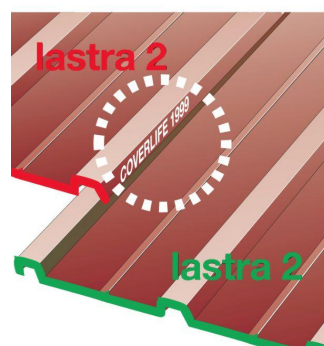
Si consiglia per pendenze maggiori della falda, di variare la lunghezza del sormonto in funzione dell'inclinazione, in particolare modo per evitare che, in caso di pioggia di eccezionale intensità e condizioni di vento forte in direzione della linea di colmo, l'acqua possa rifluire all'interno dei sormonti.

## FISSAGGIO DEI SORMONTI

I sormonti devono avvenire sugli arcarecci ed essere fissati su ogni onda con gli appositi cappellotti in dotazione. Dopo aver determinato la pendenza e la lunghezza del sormonto è comunque necessario effettuare i fori di fissaggio ad una distanza massima di mm. 60 dall'estremità della lastra di sormonto (vedi D nel disegno).

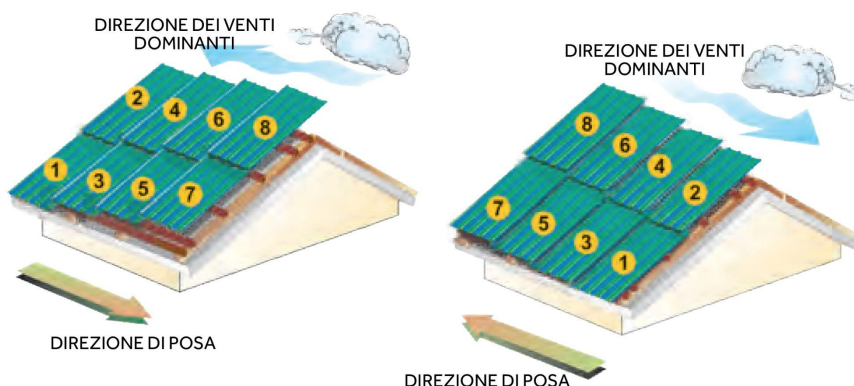


La lastra Etruria è stata progettata in modo da avere da un parte un'onda esterna leggermente più piccola (in verde nelle figure), e dall'altra un'onda lastra 2 di dimensione standard (in rosso nelle figure, l'onda riporta una marchiatura di fabbrica sulla superficie laterale). Il sormonto laterale sarà pertanto obbligato: l'onda standard della lastra 2 deve sovrapporsi all'onda più piccola della lastra 1. La lastra andrà ruotata di 180° per mantenere invariate le caratteristiche del sormonto sopra indicate a seconda della direzione del vento dominante.



## DIREZIONE DI POSA DELLA LASTRA

In fase di progettazione uno dei fattori da considerare è quello delle caratteristiche microclimatiche locali che permettono l'individuazione dei venti dominanti. In base a tali caratteristiche potrà essere ottimizzata la direzione della posa in opera.



Indicazioni di posa:



## LUNGHEZZE SU RICHIESTA

Disponibili lastre su richiesta di lunghezza **fino a 13,5 m**

**Materiale:** Tecnopolimero

**Caratteristiche:** Le leghe polimeriche stratificate utilizzate per la realizzazione della lastra conferiscono al prodotto resistenza, leggerezza ed elasticità, indispensabili per le lastre di copertura

**Utilizzo:** Adatta per coperture di capannoni industriali, magazzini e hangar e per il tamponamento verticale di qualsiasi edificio. Il prodotto è la soluzione ideale per le piccole coperture edili (box, pergolati, bungalow) e per il fai da te

4 / 4

