

Lastra Greca spessorata



Colori disponibili:



Verde Oliva



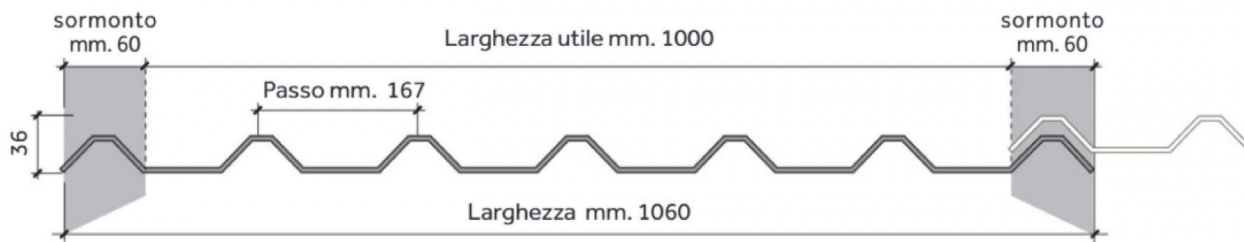
Grigio Opaco
rif. RAL 7035



Rosso Tegola
Opaco
rif. RAL 8023

LUNGHEZZE STANDARD

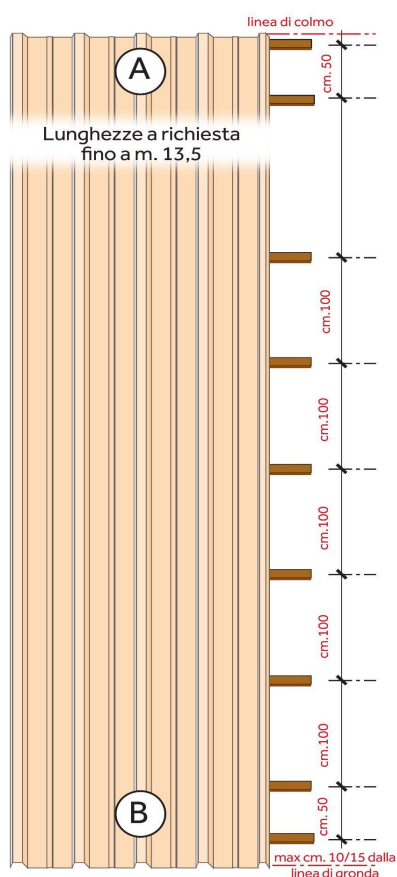
Codice	Colore	Lunghezza m	m ² Lastra	Peso kg
EU021VO	VO	2,10	2,22	10,21
EU021GOP	GOP	2,10	2,22	10,21
EU021ROP	ROP	2,10	2,22	10,21
EU031VO	VO	3,10	3,28	15,08
EU031GOP	GOP	3,10	3,28	15,08
EU031ROP	ROP	3,10	3,28	15,08
EU042VO	VO	4,20	4,45	20,47
EU042GOP	GOP	4,20	4,45	20,47
EU042ROP	ROP	4,20	4,45	20,47
EU052VO	VO	5,20	5,51	25,34
EU052GOP	GOP	5,20	5,51	25,34
EU052ROP	ROP	5,20	5,51	25,34
EU062VO	VO	6,20	6,57	30,22
EU062GOP	GOP	6,20	6,57	30,22
EU062ROP	ROP	6,20	6,57	30,22



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza mm	1060 ± 5
Larghezza utile mm	1000 ± 5
Passo mm	167
Altezza profilo mm	36
Spessore mm	2,40 ± 0,2
Peso lastra kg/m²	4,60 ± 5%
Colore superficie inferiore	Beige
Carico di rottura a 26°C*	kg 360

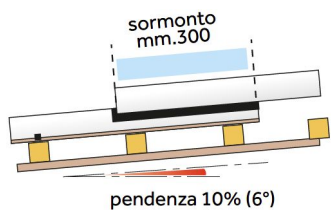
* Per mq carico equamente distribuito - Test con supporto a **1200 mm**



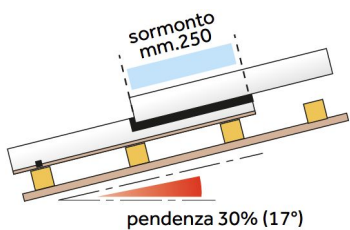
STRUTTURA PORTANTE E INTERASSI

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:

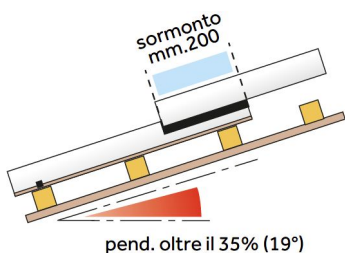
- Posare la lastra su di un sistema di arcarecci aventi interasse massimo di cm. 100.
- Posizionare la lastra con al massimo cm. 10-15 di sporto dal primo arcareccio (per agevolare il deflusso della pioggia verso il canale di gronda)
- Gli arcarecci in corrispondenza della linea di colmo e della linea 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°)

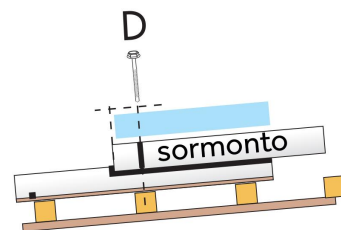
PENDENZE E SORMONTO

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 modello "Greca", date le caratteristiche dimensionali delle onde esterne, può essere indifferentemente posata sia da sinistra verso destra che da destra verso sinistra.

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

