

## Lastra Grekina



Colori disponibili:



Grigio Scuro



Rosso Corallo



Verde Oliva



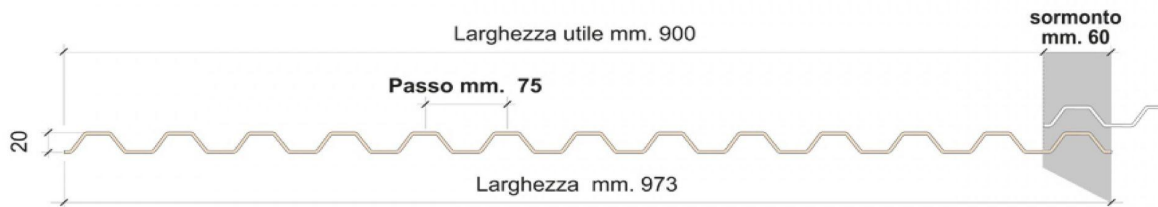
Terra Naturale



GUIDA  
ALL'INSTALLAZIONE

### LUNGHEZZE STANDARD

Codice	Colore	Lunghezza m	m <sup>2</sup> Lastra	Peso kg
<b>GRLF021GS</b>	GS	2,10	2,02	7,67
<b>GRLF021CO</b>	CO	2,10	2,02	7,67
<b>GRLF021VO</b>	VO	2,10	2,02	7,67
<b>GRLF021TN</b>	TN	2,10	2,02	7,67
<b>GRLF031GS</b>	GS	3,10	2,98	11,32
<b>GRLF031CO</b>	CO	3,10	2,98	11,32
<b>GRLF031VO</b>	VO	3,10	2,98	11,32
<b>GRLF031TN</b>	TN	3,10	2,98	11,32
<b>GRLF042GS</b>	GS	4,20	4,03	15,31
<b>GRLF042CO</b>	CO	4,20	4,03	15,31
<b>GRLF042VO</b>	VO	4,20	4,03	15,31
<b>GRLF042TN</b>	TN	4,20	4,03	15,31

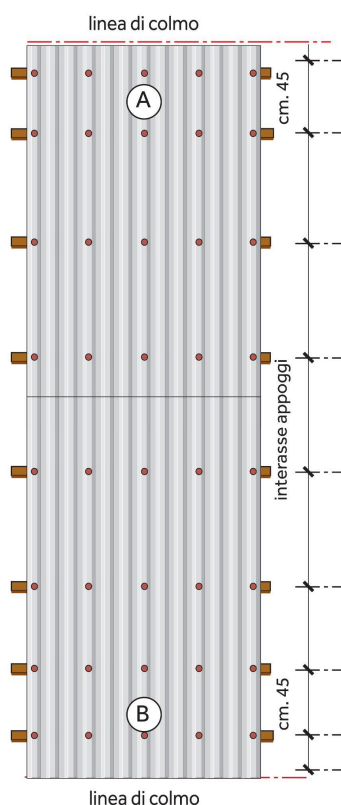


### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza mm	973 ± 5
Larghezza utile mm	900 ± 5
Lunghezza m	2,00 / 3,10 / 4,20 ± 10
Passo mm	75
Altezza profilo mm	20
Spessore mm	1,8 ± 0,2
Peso lastra kg/m <sup>2</sup>	3,80 ± 5%
Colore superficie inferiore	Beige
Carico di rottura a 24°C*	kg 465

\* Test con supporti a **800 mm**.

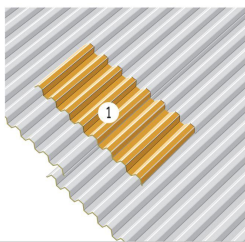
Carico applicato al centro della lastra e distribuito su tutta la larghezza



### STRUTTURA PORTANTE E INTERASSI

La lastra Grekina può essere montata su strutture di legno o di metallo predisposte con le necessarie orditure orizzontali; dato il peso ridotto non necessita di strutture portanti particolarmente rinforzate, pertanto la sua applicazione risulta conveniente in rapporto alle coperture tradizionali.

- Posare la lastra su un sistema di arcarecci.
- 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). La distanza tra gli arcarecci è consigliabile a non più di 80 cm. per limitare lo spanciamento della lastra dovuto ai cicli termici naturali.
- 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. 45 per rinforzare le estremità della lastra, maggiormente sollecitate in termini di carico.



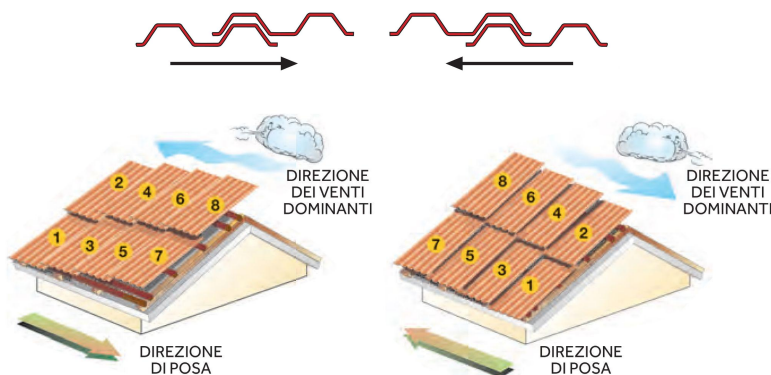
## SORMONTO E PENDENZE

Dopo il fissaggio della prima lastra, si procede rispettando il sormonto per la posa delle lastre successive come da schema sottostante. Per evitare una sfasatura nell'allineamento delle lastre occorre sovrapporre un pezzo di lastra (vedi figura a sinistra) al sormonto delle due lastre sottostanti e mantenere premuto durante il fissaggio per impedire lo slittamento.



## DIREZIONE DI POSA DELLA LASTRA

La lastra Ondina dato il profilo ondulato può essere posata sia da destra a sinistra che da sinistra a destra e dovrà pertanto essere ruotata di 180° per mantenere invariate le caratteristiche del sormonto indicate a seconda della direzione del vento dominante.



Indicazioni di posa:

INTERASSE	PENDENZA MINIMA	SEQUENZA DI POSA	

**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:** La lastra Grekina, dal profilo grecato su 13 elementi, viene coestrusa in continuo e si adatta alla copertura o al tamponamento verticale di qualsiasi superficie liscia o curva (per tetti centinati con raggio uguale o maggiore a mt. 5).

3 / 3

