

# **ELYFORMA**

---

## **Metal**

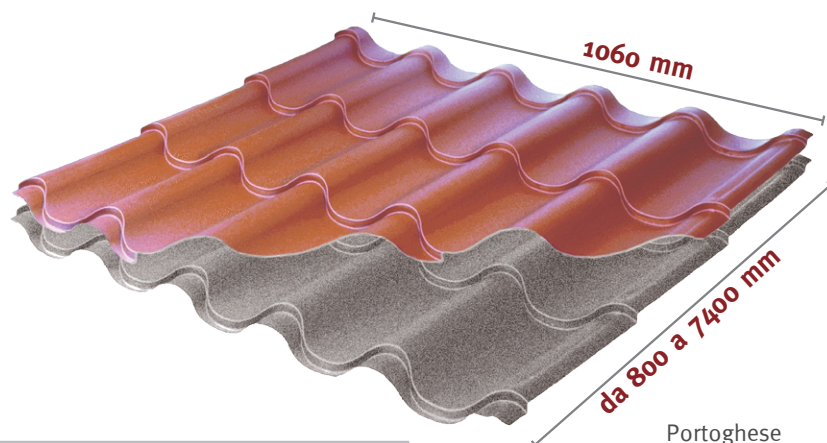


**ELYFORMA Metal.**  
**LASTRA METALLICA DI COPERTURA**  
**EFFETTO TEGOLA**

# Lastra Elyforma Metal

Le lastre Elyforma Metal in acciaio preverniciato, accoppiate all'intradosso con un particolare tessuto non-tessuto anticondensa ed antirumbo, riproducono la forma delle tegole, in modo da non notare alcuna differenza estetica con un tetto in laterizio, ma con il vantaggio della lunga durata ed assenza di manutenzione.

Le lastre Elyforma Metal, disponibili in colore rosso tegola o rosso anticato, sono corredate da una serie di accessori a completamento della posa in opera e per uniformare la copertura sia nell'estetica che nella funzionalità.



## Varianti di finitura

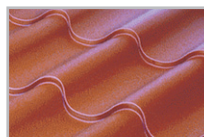


Marsigliese

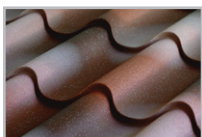


Belga

## Colori disponibili (altri a richiesta)



Rosso tegola



Rosso anticato

## Plus

- Ottima resa estetica
- Antirumore
- Economicità
- Durata nel tempo

## CARATTERISTICHE

- **Leggerezza:** le lastre Elyforma Metal pesano da 7 a 10 volte meno di una copertura tradizionale. In abbinamento al pannello Isotec, risultano il pacchetto ideale nelle ristrutturazioni in cui la struttura primaria mal supporterebbe un sovraccarico eccessivo. Peso lastra Elyforma Metal: 4,89 kg/m<sup>2</sup> (per lastra tipo portoghese), peso pannello Isotec: 5,600 kg/m<sup>2</sup> (spessore 80 mm).
- **Assenza di manutenzione:** sulle lastre metalliche Elyforma Metal, grazie alla superficie meno porosa e più liscia di quella di tegole e coppi, lo sporco, non riuscendo ad ancorarsi, viene lavato via dalla pioggia.
- **Semplicità di posa:** la modularità delle lastre Elyforma Metal consente un facile montaggio, grazie agli incastri obbligati che rendono difficili eventuali errori di posa. Rispetto alla posa di tradizionali coperture, il tempo impiegato per l'installazione di Elyforma Metal si riduce fino al 50%.
- **Pendenza:** le lastre Elyforma Metal possono essere montate con pendenze minime del 10% fino alla verticale (90°).
- **Assenza di rumorosità:** la particolare forma della lastra Elyforma Metal, in caso di precipitazioni atmosferiche, non permette alle gocce d'acqua ed ai chicchi di grandine di impattare perpendicolarmente sulla copertura; ciò ne diminuisce drasticamente la forza dirompente. Inoltre, il tessuto antigoccia applicato all'intradosso, attutisce notevolmente il rumore.
- **Vento:** le lastre Elyforma Metal, se fissate in maniera opportuna e utilizzando la quantità indicata di viti, non permettono al vento di provocare l'effetto "vela" o di strappare la copertura dai correntini del pannello Isotec.
- **Fulmini:** la possibilità di fulminazione di una struttura non dipende dal fatto che essa sia metallica o meno (CEI 81-1-App.B), ma dalle caratteristiche geometriche e dall'ubicazione dell'edificio stesso.

# Posa in opera

## INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA ISOTEC

Il sistema che nasce dalla combinazione dei pannelli termoisolanti Isotec o Isotec Linea con le lastre Elyforma Metal è l'ideale per chi necessita di una **soluzione leggera** (nei casi di ristrutturazione in cui non è consigliabile sovraccaricare la struttura preesistente), **facile e veloce da posare** (pannelli e lastre con incastri obbligati), **impermeabile** (nei casi di tetti con poca pendenza) e che garantisca nel tempo il mantenimento delle prestazioni (termoisolanti e di stabilità).

## SORMONTO

Il sistema di copertura Elyforma Metal prevede per i suoi pannelli la **battentatura su 4 lati**. Il sormonto frontale (10 cm) ed il laterale (6 cm) garantiscono una **perfetta tenuta all'acqua**, grazie agli opportuni fissaggi ed alla canalina situata sotto il sormonto laterale, che blocca la risalita d'acqua per capillarità, convogliandola in gronda.

## FISSAGGIO DELLA SINGOLA LASTRA

Il fissaggio della lastra deve avvenire sempre **NELLA PARTE BASSA DELL'ONDA**. Le viti, dotate di apposita guarnizione di tenuta in EPDM, devono essere fissate sempre in corrispondenza del correntino metallico dell'Isotec sottostante.

## INDICAZIONI DI POSA\*

Per il taglio è consigliabile utilizzare un roditore. Dopo le operazioni di taglio o di foratura è consigliabile provvedere a togliere i trucioli metallici dal tetto. Tali trucioli potrebbero, con il tempo, formare macchie sul tetto o anche favorire la formazione di ruggine.

*\*Per le indicazioni di posa e fissaggio fare riferimento al "Manuale di Installazione".*

### Direzione di posa per lastre "portoghesi" \*\*



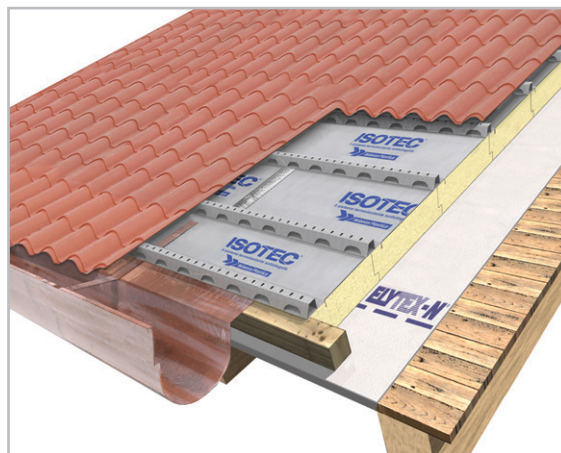
Posizionare il primo pannello e fissarlo con una vite al centro



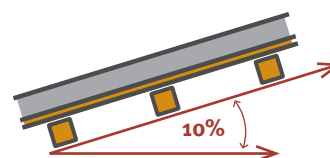
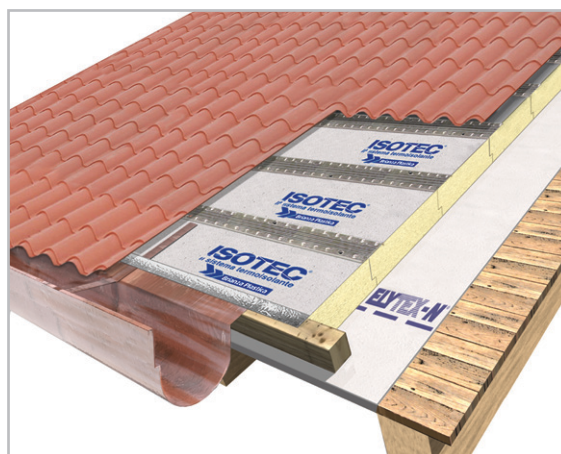
Posizionare la seconda lastra per arrivare al colmo, quindi procedere verso sinistra

\*\* Per le lastre tipo "marsigliesi" e "belga" la direzione di posa avviene da destra a sinistra.

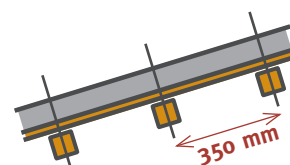
### Lastre Elyforma Metal su sistema Isotec



### Lastre Elyforma Metal su sistema Isotec Linea



Pendenza minima

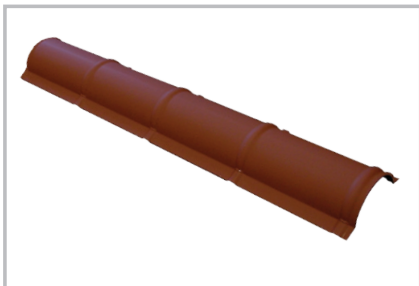


Interasse consigliato

# Accessori



**Vite autopercorante  
con guarnizione  
in EPDM**



**Colmo**



**Raccordi**



**Fermaneve**

## Disponibili a richiesta:

- base per camino/esalatore/antenna
- scossalina di testa e laterale
- parapassero lato colmo
- linea vita

## GARANZIA

Le lastre Elyforma Metal sono dotate della garanzia di legge. Eventualmente, per posa in ambiente ostile (rurale, industriale o salino), è possibile fornire le lastre con una maggiore protezione superficiale.

In questo caso la garanzia verrà rilasciata "ad hoc", riferita allo specifico cantiere, dopo la compilazione di un form ed in seguito ad un'analisi preventiva.

## VOCE DI CAPITOLATO

**Lastra in acciaio (DX51)** conforme alla UNI EN 10346; spessore 0,5 mm zincato a caldo, preverniciato con vernice al poliestere rosso – spessore verniciatura 25 µ sulla faccia esposta e 7 µ sulla faccia interna. Reazione al fuoco: classe A1. Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782. Sagomatura a forma di tegola passo 350 mm – interasse onda 200 mm e altezza 45 mm.

**Finitura inferiore:** Tessuto non tessuto anticondensa la cui struttura di fibre-microsfere in poliestere di colore grigio è in grado di assorbire fino a 900 g di acqua a mq (in funzione dell'inclinazione del tetto). Reazione al fuoco: classe B-s1,do. Antifungo.



### Brianza Plastica SpA

Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB)  
Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457  
Numero Verde: 800 554994  
[www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it) - [info@brianzaplastica.it](mailto:info@brianzaplastica.it)



Sistema di Gestione  
per la Qualità  
UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato n° 106



ISO 9001:2008  
CERTIFIED QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM