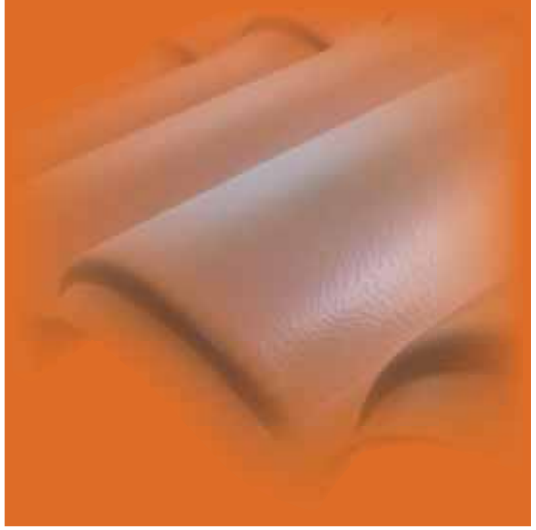
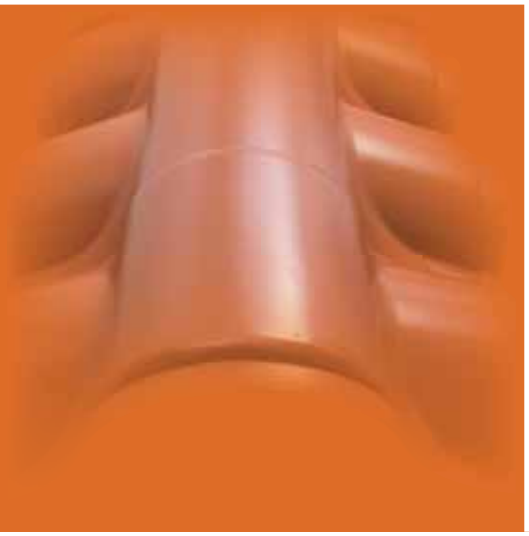




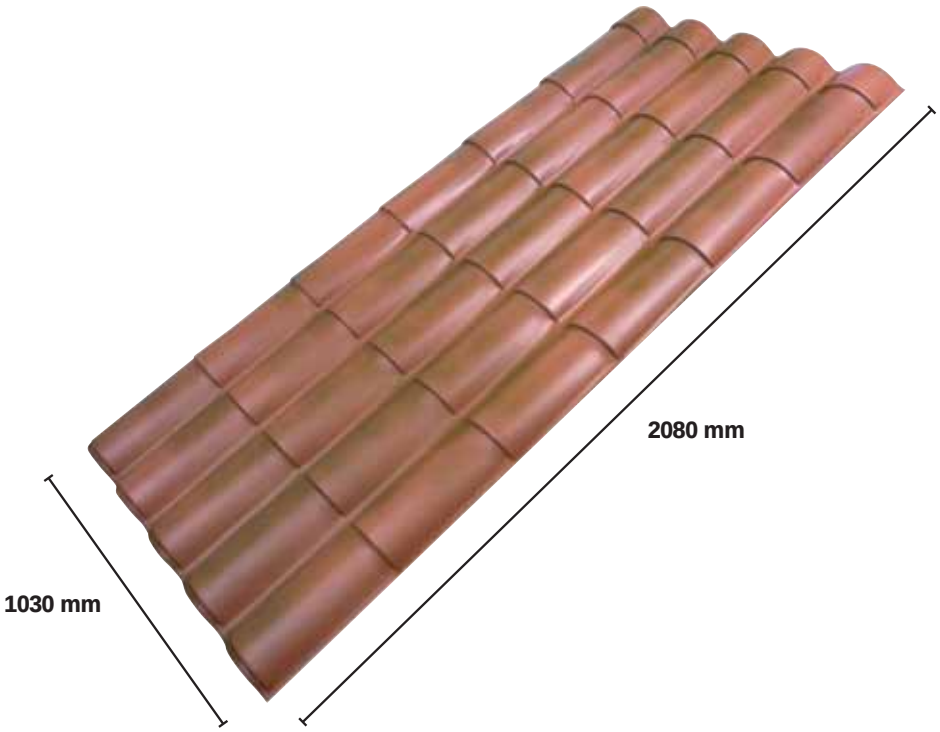
LASTRE DI COPERTURA

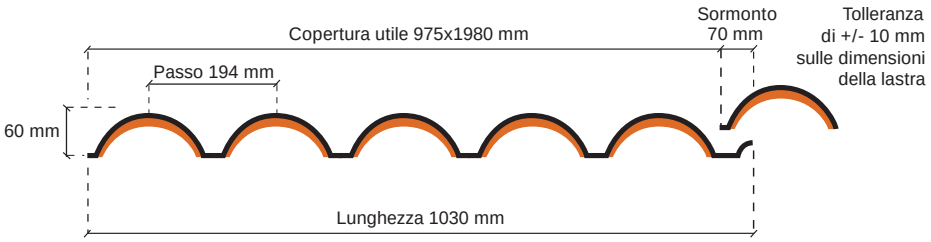
ELYFORMA+

Brianza Plastica SpA

LASTRA ELYFORMA+

Le lastre Elyforma+ sono prodotte in coestrusione a 3 strati (PVC), procedimento che conferisce loro resistenza, leggerezza ed elasticità. Lo strato superiore è progettato per essere esposto agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti, alle sollecitazioni meccaniche e rappresenta la parte estetica della lastra. Lo strato centrale lega quelli esterni sostenendo il carico ed è caratterizzato da un bassissimo coefficiente di dilatazione termica lineare. Lo strato inferiore, composto di materiali gommosi, presenta elevate caratteristiche antiurtizzanti, resistenza ai fumi, polveri ed agenti chimici, rendendo le lastre ottimali anche per le installazioni industriali.
Le lastre Elyforma+ sono disponibili in due varianti colore: terracotta naturale ed antichizzata.
Le coperture realizzate con Elyforma+ offrono un gradevole impatto estetico, velocità e semplicità di posa nella realizzazione di coperture civili, industriali e in tutte quelle realizzazioni con una struttura di supporto della copertura semplice e leggera, a fronte di costi contenuti.





Colori

Terracotta naturale

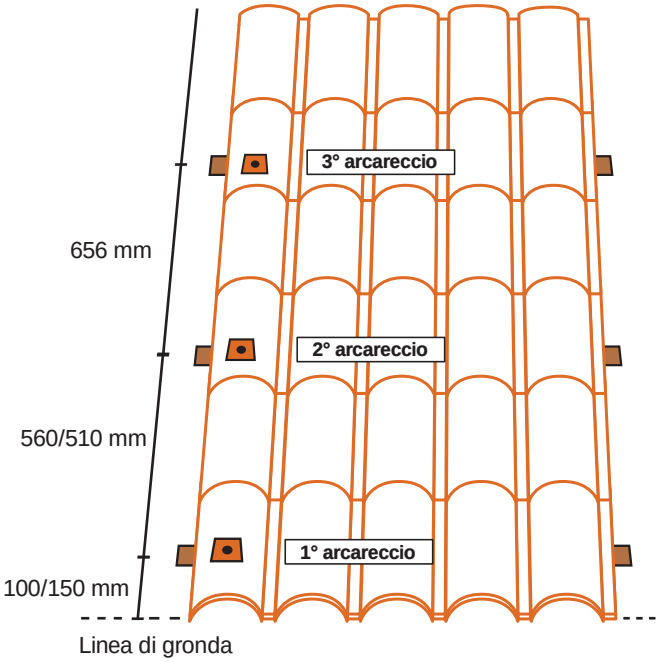
Terracotta antichizzata

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Impermeabilità agli agenti atmosferici**
- **Inalterabilità strutturale alle alte e basse temperature**
- **Resistenza agli agenti chimici (in particolare acidi), atmosferici (nebbie saline e sali in generale) ed ambientali (esalazioni aggressive delle produzioni industriali e dei liquami derivanti da allevamenti zootecnici)**
- **Resistenza ai carichi (carico di rottura a flessione kg 380 con interasse tra i fissaggi di 670 mm - UNI 8635-13:84).**
- **Resistenza meccanica agli urti e grandine**
- **Reazione al fuoco ed autoestinguenza: in base al metodo UNI 9177 la classe di reazione al fuoco è Classe 1**
- **Stabilità cromatica nel tempo**

LA POSA

La posa delle lastre avviene dal basso verso l'alto della copertura e deve obbligatoriamente essere da sinistra a destra, rispettando il sormonto (70 mm) studiato per ottenere la massima copertura utile. Il posizionamento ottimale delle lastre sulla struttura portante sottostante è quello perpendicolare alla linea di gronda.
Si procede per file sormontando lateralmente una colonna di coppi; il sormonto trasversale interessa l'ultima fila di coppi ed è di minimo 100 mm.
Fissare le lastre utilizzando le viti ed i cappellotti direttamente sulla struttura. Per eliminare movimenti dovuti alla dilatazione lineare del materiale, è necessario eseguire sempre l'asolatura del foro; pertanto durante l'operazione di fissaggio si dovrà realizzare preventivamente un foro di diametro maggiore rispetto a quello della vite o del tirafondo. Non fissare mai tra loro le lastre con collanti o silicone per favorire in questo modo la corretta escursione lineare della lastra.
Per una corretta posa delle lastre, consigliamo di posizionare sulla copertura tavole ripartitrici dei carichi e l'utilizzo di tutti i mezzi di sicurezza previsti dalle leggi vigenti per evitare infortuni, pericolose cadute di materiali o il danneggiamento delle stesse.



Fissaggio della singola lastra

Il fissaggio della lastra deve avvenire sempre in corrispondenza della parte alta dell'onda. Le viti devono essere fissate sempre in corrispondenza dell'arcareccio sottostante, su ogni zona od onda di sormonto delle lastre, al colmo, in gronda e sul bordo delle stesse. Ogni lastra necessita di almeno quattro fissaggi per m^2.

Pendenza minima

La pendenza minima consigliata per la posa in opera della lastra è del 20% (11°).

Attrezzi per il taglio e la posa delle lastre

Flessibile

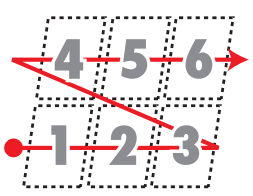
Trapano

Chiavi

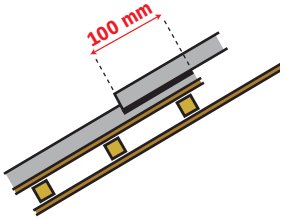
Avvitatore

Interasse

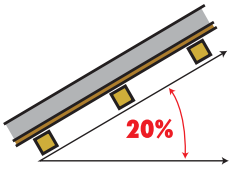
Il primo arcareccio, in corrispondenza della linea di gronda, dovrà sempre essere posizionato a 100-150 mm dalla fine della lastra; la misura dello sporto verrà individuata in base al posizionamento degli ancoraggi per la gronda. I successivi arcarecci avranno un interasse di 656 mm, misura corrispondente al doppio del passo (328 mm).



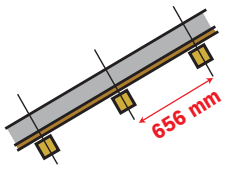
Direzione di posa delle lastre



Sormonto minimo



Pendenza minima

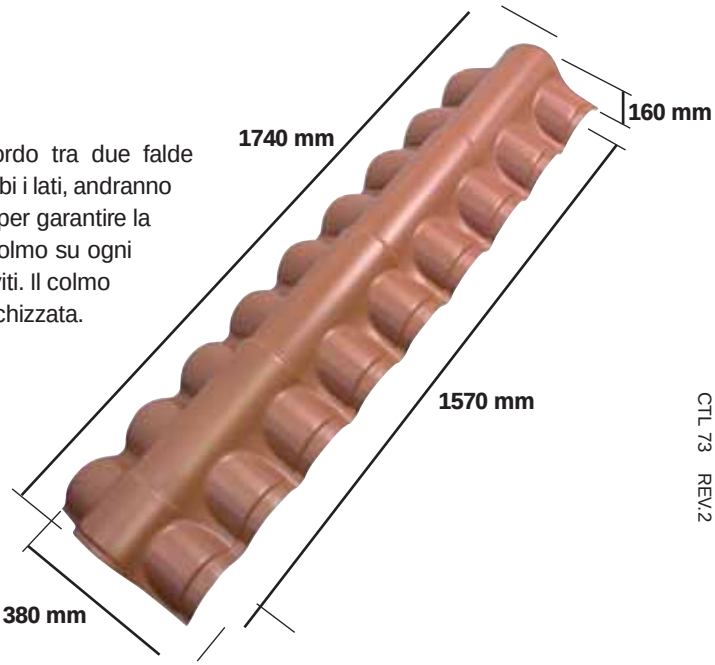


Interasse consigliato

ACCESSORI

Colmo superiore

È composto da un unico elemento che permette il raccordo tra due falde contrapposte del tetto. Le onde del colmo, presenti su entrambi i lati, andranno a sormontare perfettamente il profilo della lastra sottostante, per garantire la migliore continuità di copertura. Si consiglia il fissaggio del colmo su ogni onda laterale, con relativo cappellotto dotato di guarnizioni e viti. Il colmo è disponibile in due varianti colore: terracotta naturale ed antichizzata.



CTL 73 REV.2

Colori

Terracotta naturale

Terracotta antichizzata

Accessori

Le lastre sono corredate da accessori che ne facilitano il montaggio ed integrano funzionalmente ed esteticamente la copertura, quali i cappellotti con guarnizione, le viti autofilettanti o automaschianti per legno e ferro e coprivite.

LISTINO PREZZI

CODICE	ARTICOLO	PREZZO
FC1+R	ELYFORMA+ COPPO TEGOLA NAT	31,00 €/mq
FC1+A	ELYFORMA+ COPPO TEGOLA ANTICHIZZATA	34,50 €/mq
AEC+TN1	ELYFORMA+ COLMO TEGOLA NATURALE	51,06 €/pezzo
AEC+TA1	ELYFORMA+ COLMO TEGOLA ANTICHIZZATA	57,19 €/pezzo
AEV+L01	ELYFORMA+ VITI AUTOF. LEGNO	0,20 €/pezzo
AEV+M01	ELYFORMA+ VITI METALLO	0,20 €/pezzo
AEV+C01	ELYFORMA+ COPRIVITE X VITE IN LEGNO	0,05 €/pezzo
AEV+C02	ELYFORMA+ CAPP. + GUARN. T. NATURALE	0,46 €/pezzo

Le caratteristiche e i dati tecnici contenuti in questo catalogo si basano sulle informazioni ed esperienze attuali e sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatti ed accurati. Possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso. Brianza Plastica declina ogni responsabilità derivante da un uso non corretto del materiale non essendo le condizioni di impiego sotto il suo diretto controllo.

Brianza Plastica SpA

Via Rivera, 50
20048 Carate Brianza (MI)
Tel. +39.0362.9160.1
Fax +39.0362.990457

Web
www.brianzaplastica.it
info@brianzaplastica.it

IIP
Sistema di Gestione per la Qualità
UNI EN ISO 9001:2008

IQNet
ISO 9001:2008
CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Numero Verde
800-554994