

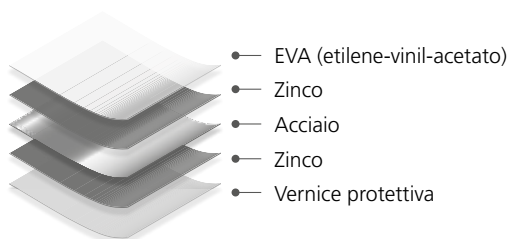
EVALON® Lamiera plastificata

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Prerivestita in EVALON® per una facile saldatura con il manto

Autoprotetta contro la corrosione

Disponibile in fogli, rotoli o già presagomata



Le **lamiere plastificate EVALON®** sono lamiere in acciaio zincato, protette su entrambi i lati contro la corrosione mediante un rivestimento duplex:

- sul lato superiore con strato di zinco e EVALON® (bianco, grigio chiaro o grigio ardesia)
- sul lato inferiore con strato di zinco e vernice organica di protezione

Lo strato di zinco previene la formazione della ruggine nel rivestimento mentre il rivestimento in EVA impedisce l'asportazione dello strato di zinco.

Grazie all'effetto catodico, le superfici trattate delle lamiere plastificate EVALON® sono protette contro la corrosione. Il collegamento elettrochimico dello strato di zinco con il cuore in acciaio contribuisce alla formazione di un accoppiamento galvanico. Le superfici di acciaio risultano così protette contro la corrosione.

Le lamiere plastificate EVALON® sono disponibili in pannelli da 1 m x 2 m su pallet oppure in rotoli da 1 m x 30 m e devono essere immagazzinate in posizione orizzontale su superfici piane e in luogo asciutto.

La lavorazione (tagliatura, piegatura) deve essere effettuata a temperatura ambiente (ca. 18 °C). I pannelli devono essere tagliati con utensili appositi avendo cura di posizionare il lato verniciato verso l'alto. Il gioco tra le lame deve essere compreso da 0,03 a 0,04 mm. Possono essere profilate su tutte le comuni presse piegatrici. Il raggio di piegatura deve essere di almeno 1,2 / 1,8 mm.

Le lamiere angolari devono essere piegate con un angolo di apertura superiore di circa 13° rispetto a quello nominale, in modo tale da permettere l'appoggio dello zoccolo sulla base.



Fissare le lamiere composite con viti anticorrosione o con altri mezzi di fissaggio idonei.

Le lamiere plastificate EVALON® possono essere prodotte anche sotto forma di profili metallici presagomati in 6 diverse forme. I profili vengono forniti in barre da 3 metri di lunghezza. Il profilo per il contenimento ghiaia viene fornito in set da 5 barre da 2 metri con connettori di collegamento.

Accessori disponibili anche per la membrana EVALASTIC® a base di EPDM.



1 Angolare interno*



4 Collegamento di gronda*



2 Chiusura laterale angolare



5 Bordo controparete



3 Chiusura laterale



6 Profilo per contenimento ghiaia

Scheda tecnica	Unità	Valore ^a
Larghezza	m	1
Lunghezza	m	2
Colore standard		alluminio naturale
Spessore totale	mm	1,2
Spessore effettivo (e_{eff}) dello strato impermeabilizzante	mm	0,6
Tipo di lega		EN AW-6060
Densità	g/cm ³	7,85
Conducibilità termica	W/mK	35-43
Punto di fusione	°C	1.240-1.460
Coefficiente di dilatazione termica	mm/mK	0,018-0,012
Accumulo di calore	Wh/m ³ K	127
Resistenza alla trazione	N/mm ²	330-610

^aAccessori disponibili anche per la membrana EVALASTIC®
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti.
©alwitra