



EVALON® RS

La membrana EVALON® viene prodotta anche in strisce di varie larghezze per agevolare le congiunzioni perimetrali delle strutture tra manto di copertura e lamiera o bandella perimetrale. Queste strisce vengono impiegate inoltre per ricoprire i giunti di testa delle membrane posate sulla copertura e per garantire l'impermeabilizzazione attorno ai telai dei cupolini non forniti da alwitra®. Infine, possono essere utilizzate per assicurare la tenuta all'acqua dei fissaggi meccanici di tutti gli altri profili e giunti strutturali o perimetrali. Per muretti laterali di altezza superiore ai 50 cm è necessario anche un fissaggio meccanico puntuale a metà dell'altezza.

Tipo di membrana e spessore	Larghezza delle strisce in cm (lunghezza sempre 25 m)
EVALON® RS 1,5 mm	16, 20, 25, 33, 50, 66, 75, 105, 155, 200
EVALASTIC® RS 1,5 mm	16, 20, 25, 33, 50, 66, 75, 105, 155
EVALON® V RS 1,2 e 1,5 mm	54, 79
EVALASTIC® V RS 1,2 e 1,5 mm	
EVALON® VG RS 1,2 e 1,5 mm	



EVALON® VSKA

Striscia in membrana EVALON® VSK da 1,5 mm, con cimosa da 12 cm di larghezza (su entrambi i lati per le misure 66/86/126 cm) in materiale omogeneo non rivestito. Le strisce VSKA consentono il collegamento delle membrane EVALON® sui bordi delle terrazze grazie alla possibilità di saldatura della parte omogenea sulla membrana da copertura, e di incollaggio sulla parte verticale in cemento, legno, pannelli isolanti o altra superficie idonea. Per l'incollaggio verticale è bene valutare che la superficie sia stabile, pulita ed asciutta; in caso contrario sarà indispensabile l'utilizzo del primer SK oppure SK-L.



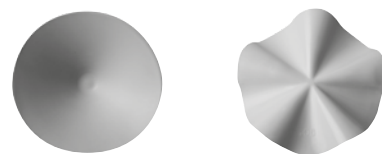
Tipo di membrana e larghezza	Lunghezza	Descrizione
EVALON® 33/43/63 cm	25 m	Cimosa da 12 cm in materiale omogeneo solo su un lato
EVALASTIC® 33/43 cm		
EVALON® 66/86/126 cm		Cimosa da 12 cm in materiale omogeneo su entrambi i lati
EVALASTIC® 66/86 cm		
Temperatura di lavorazione		+5°C / +40°C
Resistenza alle temperature		-30°C / +80°C
Colori disponibili		Bianco, grigio chiaro



Angolo interno ed esterno

Angoli presagomati interni ed esterni per facilitare la saldatura nei punti più critici della copertura.

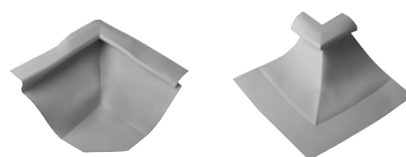
Possono essere forniti nei colori bianco, grigio chiaro e grigio ardesia.



Angolo interno ed esterno sagomato

Angoli presagomati interni ed esterni per facilitare la saldatura negli angoli dei sistemi di profilo frontale alwitra®.

Possono essere forniti nei colori bianco, grigio chiaro e grigio ardesia.



Collarino per tubi e sfiati

Collarini presagomati, dotati di collarino termorestringente, per la sigillatura sicura e garantita di tubi e sfiati.

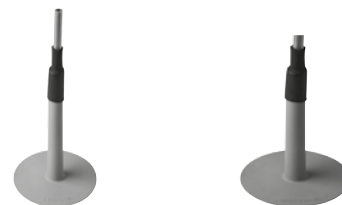
Disponibili in 3 diverse misure di diametro interno: 50, 80 e 110 mm.



Collarino per pali linea vita

Collarini presagomati, dotati di collarino termorestringente, per la sigillatura sicura e garantita di cavi, tubi, supporti oppure pali dei sistemi di sicurezza linea vita.

Disponibili in 2 diverse misure di diametro interno: 18 e 26 mm.



Primer SK

Primer chimico libero da solventi per stabilizzare le superfici di posa di pannelli coibenti in EPS in caso di incollaggio delle membrane autoadesive EVALON® VSK, VGSK o EVALASTIC® VGSK.

Disponibile in taniche da 10 o 25 l; fabbisogno ca. 0,2 litri/m² (5 m² con 1l).



Primer SK-L

Primer chimico a base solventi per stabilizzare le superfici di posa in caso di incollaggio delle membrane autoadesive EVALON® VSK, VGSK o EVALASTIC® VGSK.

Disponibili in taniche da 10 o 25 litri; fabbisogno circa 0,2 l/m² (5 m² con 1l).





Colla L-40

Colla monocomponente a base di gomma SBR, densa, spalmabile a mano o con apposite attrezzature, per l'incollaggio delle membrane EVALON® V, VG o EVALASTIC® V su superfici come legno, cemento, guaine bituminose o pannelli coibenti rivestiti. Disponibile in taniche da 9,5 o 25 kg; fabbisogno da 350 a 500 g/m².



Colla PUR

Colla monocomponente a base poliuretana, liquida, da versare sulla superficie direttamente dalla tanica, per l'incollaggio delle membrane EVALON® V, VG o EVALASTIC® V su superfici in guaina bituminosa e ardesiata o pannelli coibenti rivestiti; disponibile in taniche da 2 o 5,5 Kg; fabbisogno da 200 a 400 g/m².



Solvente THF

Solvente tetraidrofurano (THF) per la saldatura a freddo delle membrane EVALON®. Il prodotto va travasato dalla tanica al barattolo dotato di pennello e steso tra le due superfici del sormonto; la temperatura minima di utilizzo è di +15°C, con umidità non superiore all'80%. Disponibile in taniche da 0,5 o 3 litri; fabbisogno 10 ml / metro lineare.



Pasta EVALON®

Pasta composta da EVALON®, reso liquido grazie all'aggiunta di solventi, da utilizzare per la finitura estetica del giunto di saldatura delle membrane. Insieme al prodotto viene fornito un flacone con ugello di posa.

Disponibile in taniche da 2,5 litri; fabbisogno circa 10 ml / metro lineare.



Pulitore EVALON®

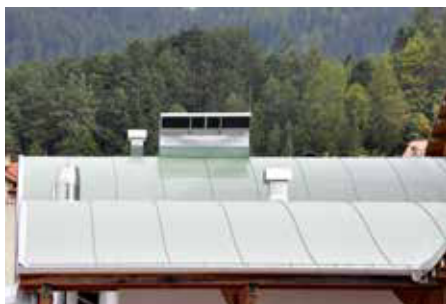
Pulitore EVALON® è un prodotto liquido da utilizzare per la pulizia delle membrane EVALON®; viene usato qualora la saldatura delle membrane debba avvenire in un periodo diverso da quello della stesura e la membrana stessa presenti tracce di sporco.



Pulitore per attrezzi L-40

L40 è un prodotto liquido da utilizzare per la pulizia degli attrezzi di posa dopo la saldatura delle membrane EVALON®; la sua funzione è quella di rimuovere le tracce di EVALON® fuso rimaste attaccate agli attrezzi.

Profilo strutturato EVALON®

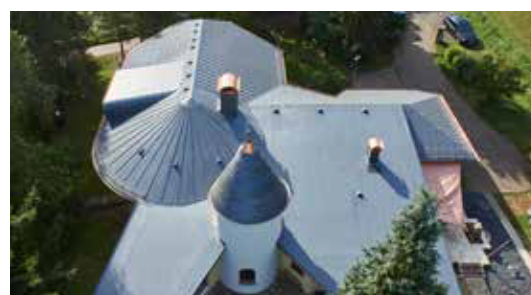


Committenti e progettisti, puntando su EVALON® come scelta tecnica, richiedono una finitura estetica della copertura che sia movimentata e non liscia; nasce così il profilo strutturato EVALON®, facile e sicuro da posare.

La membrana EVALON® e il profilo si adattano perfettamente alla forma di qualsiasi tetto e possono essere posati anche su tetti a bassa pendenza, una tipologia di installazione impossibile da realizzare con altre soluzioni di copertura.

A richiesta i profili EVALON® possono essere montati a posteriori.

Descrizione prodotto	
Lunghezza	2 m
Colore	grigio chiaro, grigio ardesia, verde
Unità di imballaggio	90 m/cartone (perni e collegamento dei profili inclusi)
Modalità di posa	con pasta EVALON®. Direzione colmo-gronda; Il posizionamento avviene generalmente sulla giunzione, con distanze ridotte ad es. al centro della membrana



Piastre calpestabili EVALON®



Molto spesso le coperture piane sono destinate a supportare impianti tecnici che necessitano di frequente manutenzione o controllo.

La superficie strutturata delle piastre garantisce una pedonabilità sicura ed antiscivolo anche su superfici inclinate e umide. La piastra, inoltre, ripartisce il carico. Si garantisce inoltre la durabilità delle membrane anche con frequente calpestio.

Materiale: analogo alle membrane EVALON®, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Posa: la posa delle piastre avviene con il prodotto EVATAACK (resa media di una cartuccia: 3 piastre).

Descrizione prodotto	
Colore	grigio ardesia
Superficie	strutturata
Altezza	ca. 4 mm
Lato inferiore	liscio
Dimensioni	ca. 80 x 60 cm
Spessore	ca. 8,5 mm
Peso	ca. 6,7 kg/m ² o ca. 3,2 kg/piastra
Imballaggio	100 pz/pallet o 48 m ² /pallet
Altro	proprietà antiscivolo e di ripartizione del carico



Con l'aumentare di sistemi tecnologici e di sicurezza nel campo delle costruzioni, le coperture devono poter ospitare un numero sempre maggiore di soluzioni per **sistemi di aerazione**. Ecco allora che anche alwitra® ha predisposto dei prodotti idonei per ogni esigenza e caratteristica delle tipologie e stratigrafie costruttive. In particolare, Planus ha selezionato tre tipi di prodotto per il mercato italiano: un aeratore standard adatto ad ogni tipo di copertura (nuova costruzione o risanamento), un aeratore per tetto freddo (copertura con intercapedine ventilata) e un aeratore per pacchetti di coibentazione consistenti.

Aeratore FD standard



Per un corretto collegamento di canali di sfiato e ventilazione viene fornito un elemento di aerazione in schiuma poliuretana rigida, semplice e sicuro da montare, per tubi di aerazione fino a 150mm di diametro, senza bisogno di demolizioni o rimozioni in caso di risanamento. Il tubo esistente deve sporgere di almeno 15 cm sopra la nuova impermeabilizzazione. Lo spazio rimanente fra il tubo esistente e l'elemento aeratore dev'essere riempito di schiuma poliuretana viscoelastica e sigillato con sigillante ad elasticità permanente. La saldatura alla membrana EVALON® avviene tramite un collare di tenuta che funge da connessione tra la membrana ed una parte dell'aeratore preplastificato in EVALON®. L'elemento è provvisto di cuffia protettiva contro l'ingresso della pioggia.

Aeratore KD per tetto freddo



L'elemento aeratore per tetto freddo assicura la circolazione dell'aria nella camera di ventilazione, consentendo all'aria calda di trovare libero sfogo attraverso le cavità annegate nella ventilazione. Solo quando il ricambio dell'aria è assicurato su tutta la superficie in misura sufficiente, un tetto freddo può funzionare a dovere.

L'aeratore per tetto freddo è composto da un tubo con una flangia in PVC-U con integrato un collare in EVALON®, che funge da raccordo tra flangia e membrana.

L'elemento è provvisto di cuffia protettiva contro l'ingresso della pioggia.

Aeratore WD passante



L'elemento aeratore passante consente di collegare qualsiasi tubo di aerazione proveniente dall'interno dell'edificio con l'esterno, facendogli attraversare il pacchetto coibente del tetto (fino a 800 mm di spessore) senza creare ponti termici. Il sistema composto da due elementi consente una connessione sicura sia alla membrana impermeabilizzante esterna, sia allo schermo freno o barriera a vapore interno; questa situazione garantisce una perfetta tenuta all'aria e al vento della struttura. L'elemento superiore è composto da una flangia in PVC-U rigido con integrato un collare in EVALON®, a supporto di un tubo con diametro 125 mm. La giunzione impermeabile alla membrana di copertura viene realizzata con il collare in EVALON® che funge da raccordo tra flangia e membrana.

Il tubo inferiore ha diametro 100 o 125 mm (a richiesta 70 mm) e può essere facilmente collegato alle condotte di ventilazione provenienti dall'interno dell'edificio.

L'elemento è provvisto di cappuccio protettivo contro l'ingresso della pioggia.

Ogni tetto deve avere dei sistemi di scarico dell'acqua piovana; nel caso dei tetti piani o delle terrazze, è necessario che l'acqua venga convogliata in punti specifici di raccolta e deflusso verso il sistema di scarico generale.

A questo scopo PLANUS propone i sistemi di **bocchettone di scarico alwitra®**, adatti all'utilizzo come bocchettone di scarico o troppo pieno; questo sistema prevede che l'acqua possa raggiungere un livello massimo di sicurezza e poi venga convogliata negli scarichi attraverso delle tubazioni le cui bocche d'ingresso si trovano proprio alla stessa altezza del livello massimo di sicurezza.

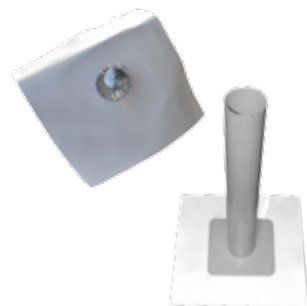


Bocchettone di scarico - Tipo S

Idoneo per tetti piani non praticabili e per tetti verdi, con impermeabilizzazione in membrane EVALON® oppure per risanamento di coperture.

Sistema monoblocco composto da tubo in PVC-U con collare morbido in EVA per il collegamento al manto di copertura mediante saldatura e gabbietta parafoglie.

Diametri disponibili: DN 50, 70, 100



Bocchettone di scarico - Tipo SF

Idoneo per tetti piani non praticabili e per tetti verdi, con impermeabilizzazione in membrane EVALON® oppure per risanamento di coperture.

Sistema monoblocco composto da tubo in PVC-U dotato di flangia rigida in PVC, collare morbido in EVA per il collegamento al manto di copertura mediante saldatura e gabbietta parafoglie.

Diametri disponibili: DN 50, 70, 90, 100, 125, 150



Bocchettone di scarico - Tipo VF

Idoneo per tetti piani non praticabili e per tetti verdi, con impermeabilizzazione in membrane EVALON® oppure per risanamento di coperture.

Sistema a doppio blocco composto da due pezzi di tubo in PVC-U. Il pezzo curvilineo è dotato di flangia rigida in PVC, collare morbido in EVA per il collegamento al manto di copertura mediante saldatura e gabbietta parafoglie. Il tubo rettilineo ha una lunghezza di 300 mm.

Diametri disponibili: DN 50, 70