



SILVERTEK 25 SEAL LAP

SILVERTEK 25 SEAL LAP è un telo impermeabile ed altamente traspirante, prefabbricato con doppia banda adesiva integrata, in grado di offrire ottime prestazioni come strato impermeabile sottocoppo/sottotegola, di regolazione termo-igrometrica e di tenuta all'aria ed al vento per coperture ventilate a falda.



Qualità garantita
UNI EN ISO 9001 e
UNI EN ISO 14001



Polyglass aderisce
al Green Building Council



13859-1
13859-2

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS® 

 **MAPEI**
GROUP

Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

SILVERTEK 25 SEAL LAP è un telo impermeabile ed altamente traspirante, prefabbricato con doppia banda adesiva integrata, in grado di offrire ottime prestazioni come strato impermeabile sottocoppo/sottotegola, di regolazione termo-igrometrica e di tenuta all'aria ed al vento per coperture ventilate a falda. Protegge la copertura durante le fasi di costruzione del tetto dagli agenti atmosferici permettendo lo smaltimento del vapore acqueo e preservando l'isolamento termico. La doppia banda adesiva integrata permette inoltre di garantire una ottima tenuta in corrispondenza delle sovrapposizioni. Il prodotto è costituito da due strati di non-tessuto di polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV con interposto un film in polipropilene microporoso altamente traspirante. È un telo completamente riciclabile e le sue caratteristiche generali sono garanzia di buona versatilità e di adattabilità a diversi tipi di impiego. La sofisticata tecnologia di produzione assicura qualità, stabilità e durata del prodotto. SILVERTEK 25 SEAL LAP è la protezione sottocoppo e sottotegola moderna, affidabile, duratura, sicura e polivalente; la zona di sovrapposizione adesivizzata conferisce al prodotto una ulteriore sicurezza in fase applicativa ed assicura l'ermeticità delle sovrapposizioni.

DOVE SI APPLICA

Per coperture inclinate o a falda, al di sotto della copertura discontinua, SILVERTEK 25 SEAL LAP può essere applicato direttamente sullo strato coibente. Per il corretto dimensionamento termo-igrometrico si consiglia di verificare la necessità di utilizzo di un freno al vapore, per esempio Polywood, applicato sotto l'isolamento termico.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

SILVERTEK 25 SEAL LAP è prodotto con un triplo strato di polipropilene. Le superfici da proteggere devono essere asciutte, pulite e sufficientemente lisce e livellate. L'applicazione sul supporto in legno del prodotto con doppia banda adesiva integrata avviene mediante fissaggio meccanico tramite chiodo a testa larga o eventualmente graffe metalliche. Le operazioni di posa sono facilitate dal sistema adesivo integrato delle sovrapposizioni che le sigilla rendendole ermetiche al vapore acqueo. Per le sigillature di testa è possibile utilizzare il nastro butilico Butylstrip in h. 50 mm; per la sigillatura e la connessione ai dettagli (bordo del tetto, raccordo ai camini, alle grondaie ed alle finestre da tetto) raccomandiamo l'uso del Butylstrip in H. 200 mm. SILVERTEK 25 SEAL LAP deve essere posato partendo dalla linea di gronda con sormonto di 10 cm come indicato dal tratteggio di riferimento presente sul telo. Dopo l'incollaggio dei sormonti evitare movimenti bruschi o sollecitazioni anomale degli strati per permettere al film adesivo di raggiungere le sue caratteristiche ottimali (pedonabilità con scarpe idonee). L'incollaggio permette un utilizzo sicuro in copertura escludendo il possibile ribaltamento con apertura delle sovrapposizioni. L'ulteriore fissaggio meccanico dei listelli di ventilazione, come richiesto dai produttori di coppi o tegole, assicura il corretto ancoraggio della copertura discontinua superiore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

METODO DEL TEST	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITA' DI MISURA	VALORI NOMINALI
	COLORE	-	Grigio/Grigio
EN 13859-1	LUNGHEZZA	m	50 (+1% / -0%)
EN 13859-1	LARGHEZZA	m	1,5 (+1% / -0,5%)
EN 13859-1 UNI 11470	MASSA AREICA	g/m ²	225 ±5% Classe A
EN 1849-2	SPESSORE	mm	0,95 ±15%
EN 13859-1 UNI 11470	RESISTENZA A TRAZIONE	N/5 cm	MD: 380 (±15%) CD: 355 (±15%) Classe R3
EN 13859-1	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	%	MD: 45-65% CD: 60-80%
EN 13859-1 UNI 11470	LACERAZIONE AL CHIODO	N	MD: 280 (±15%) CD: 280 (±15%) Classe R3
EN 13859-1	RESISTENZA AL PASSAGGIO DELL'ACQUA	Classe	W1
EN 20811	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	m	4 (valore medio) Valore minimo: 2
Metodo interno, UVA	RESISTENZA UV	-	4 mesi
EN 13859-1	INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE - Resistenza a trazione dopo invecchiamento - Resistenza passaggio acqua dopo invecchiamento	N/5 cm	MD:342 (±15%) CD: 320 (±15%) Classe W1
EN 13859-1	PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE VAPORE	g/m ² x 24 h m	WDD: 740 (±15%) Sd=0,03 (23 °C 93/50%UR)
UNI 11470		Membrana	WDD: 1820 (±15%) (38 °C 93/50%UR)
EN 13859-1 (80°C)	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	Altamente traspirante MD: -1 < ΔL < 0 CD: 0 < ΔL < 0,25
EN 13859-1	FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA	°C	-40
EN 13859-1*	REAZIONE AL FUOCO	-	E
EN 13859-2	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	m ³ /h m ²	<0,3

* Test su tavolato in legno.

SILVERTEK 25 SEAL LAP è una membrana altamente traspirante conforme alla norma UNI 11470 per applicazioni con pendenza <30%

DIMENSIONI, IMBALLO, STOCCAGGIO

PRODOTTO	PESO (g/m ²)	ROTOLO (m ²)	ROTOLE PER PALLET
SILVERTEK 25 SEAL LAP	225	75	20

Stoccare il prodotto al coperto, proteggere i teli dalle intemperie e dai raggi solari. Non esporre ad alte temperature; non sovrapporre i bancali. Consigliamo la copertura sollecita del telo. In presenza di agenti contaminanti non si garantiscono le caratteristiche del prodotto. Eventuali variazioni di tonalità dei colori di non tessuti e stampe rientrano negli standard produttivi dei materiali. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Polyglass SpA. SILVERTEK 25 Seal Lap è un articolo e secondo le normative vigenti sulla classificazione dei materiali e delle sostanze non è considerato merce pericolosa. Non è pertanto obbligatoria la redazione della scheda di sicurezza per l'acquisto, il trasporto e la posa in opera del prodotto.



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it

Rev. 1-18

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

I dati, le notizie e i suggerimenti riportati, rappresentano la migliore esperienza di Polyglass SpA. Tuttavia la Polyglass non può assumere alcuna responsabilità per i risultati che possono essere ottenuti con il loro impiego o in violazione di eventuali brevetti o diritti di terzi. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.