



stratigrafia

- 1 Film materiale plastico asportabile
- 2 Massa impermeabilizzante autotermoadesiva
- 3 Armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo
- 4 Massa ad elevato trasferimento termico
- 5a Finitura con TNT PPL
- 5b Finitura con ardesia
- 6 Cimosa asportabile

Descrizione

Membrana impermeabilizzante autotermoadesiva composita prefabbricata, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi che conferiscono potere termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore.

La miscela impermeabilizzante della faccia superiore consente un veloce trasferimento di calore.

La massa impermeabilizzante termoadesiva consente di posare il prodotto a secco ed è **particolarmente indicata sulle strutture e supporti dove è sconsigliato l'impiego diretto della fiamma (es. isolanti in polistirene, coperture in legno).**

LARIX AUTOTERMOADESIVO ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche.

La faccia inferiore della membrana è provvista di un film in materiale termoplastico asportabile.

La versione P è rifinita sulla faccia superiore con tessuto non tessuto in polipropilene. La versione PA è autoprotetta, sulla faccia superiore, con scaglie di ardesia che riducono l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana.

LARIX AUTOTERMOADESIVO è provvisto di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta dei teli.

Modalità d'impiego

- L'applicazione della membrana avviene generalmente per termorinvenimento della miscela bituminosa con apposito bruciatore a gas e, per le lavorazioni particolari, con apposite apparecchiature ad aria calda.
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale previsti dalla legge.
- Non utilizzare l'applicazione a caldo su supporti o coibenti termosensibili.
- Programmare una periodica manutenzione della copertura, per rimuovere detriti, fango, erbe, ecc., e per tenere sotto controllo la funzionalità della impermeabilizzazione e delle opere accessorie (scarichi, antenne TV, impianti di condizionamento, ecc.).
- Nell'eventualità in cui si supponga che l'elemento da impermeabilizzare presenti tracce di umidità residua (es. rifacimenti, applicazione dopo abbondanti piogge) è necessario prevedere l'impiego di esalatori, che dovranno essere posizionati in modo da consentire l'evacuazione dell'umidità.

Per ulteriori informazioni e notizie si raccomanda di consultare il manuale di posa LARIBIT; il nostro Servizio Tecnico è sempre a disposizione per lo studio di problemi particolari e per fornire l'assistenza necessaria per impiegare al meglio le nostre membrane impermeabilizzanti.

Destinazioni d'uso



EN13707 Coperture continue (Certificato n° GB14/92056)

	N° STRATI			METODO DI APPLICAZIONE						TIPO APPLICAZIONE			TIPOLOGIA				
	Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio Meccanico	Termoadesivo / Autoadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
LARIX AUTOTERMOADESIVO P 2.5 MM		•	•						•	•			•				

EN13859-1 Sottotegola

LARIX AUTOTERMOADESIVO PA 4.0 KG/M²	•								•	•				•			
---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--

La membrana impermeabilizzante a base di bitume distillato e polimeri, illustrata nella presente scheda tecnica, non è soggetta all'obbligo di emissione di scheda di sicurezza, in quanto non contiene sostanze pericolose (es. bitume ossidato ed alogeni). È a disposizione la scheda informativa per l'uso corretto dei prodotti.

Applicazione

1. Applicare a rullo od airless primer bituminoso in ragione di 0,2/0,4 kg/m². Questa lavorazione non è necessaria per i supporti in legno.
2. Posizionare a secco i rotoli sulla superficie di posa, effettuare sovrapposizioni laterali di 10 cm e di 15 cm di testa. (Dis. 1)
3. Rimuovere il film asportabile antiaderente in una sessione, avendo cura di rimuovere anche la cimosa laterale presente sulla faccia superiore. (Dis. 2 e 3)

LARIX AUTOTERMOADESIVO COME ELEMENTO COMPLEMENTARE

- Applicare il secondo strato di membrana bituminosa per termo-rinvenimento a fiamma, avendo cura di sfalsare la sovrapposizione dei teli del secondo strato. (Dis. 4)

LARIX AUTOTERMOADESIVO COME SCHERMO AL VAPORE

- Eseguire le lavorazioni come ai punti 1-2-3-4.
- Mediante bruciatore a gas propano, bruciare il film in polietilene presente sulla faccia superiore della membrana (Dis. 5)
- Posizionare il pannello coibente nella zona pre-scaldata, effettuando una pressione con le mani. (Dis. 6)

LARIX AUTOTERMOADESIVO IN FONDAZIONE

- Posizionare i rotoli sulla superficie verticale, fissando l'apice della membrana, con scossalina e fissaggio meccanico, effettuando sovrapposizioni di 10 cm della membrana.
- Asportare il film siliconato in una o più sessioni, avendo cura di rullare l'intera superficie al fine di favorire l'adesione su tutto il supporto. (Dis. 7)



LARIX Autotermodadesivo

Raccomandazioni

- I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0°C.
- Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.
- Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso.
- Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min. 1.5 %).
- In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 m o su supporti in forte pendenza, applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.
- La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5°C.
- La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).
- Nei prodotti non autoprotetti con ardesia o biarmati, utilizzati come strato a finire, al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto, è fortemente consigliata una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose. In tal caso, è opportuno attendere per l'applicazione, l'uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico). In alternativa, in funzione delle tipologie costruttive, è possibile utilizzare una protezione pesante (ghiaia, pavimentazioni galleggianti, etc.).
- I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- Evitare la sovrapposizione dei bancali per lo stoccaggio.
- Si consiglia di effettuare una corretta rotazione di magazzino.
- Per tutte le informazioni riguardanti lo stoccaggio e l'applicazione delle membrane, consultare il Manuale di posa Laribit.

Dati tecnici

Caratteristiche Tecniche	Unità di Misura	Norma di Riferimento	P	PA	Tolleranza
Tipo armatura			Poliestere filo continuo		
Finitura faccia superiore			TNT PPL	Ardesia *	
Finitura faccia inferiore			Film siliconato asportabile		
Lunghezza	m	EN 1848-1	10 ±1%		
Larghezza	m	EN 1848-1	1 ±1%		
Spessore	mm	EN 1849-1	2,5		±5%
Massa areica	kg/m ²	EN 1849-1		4,0	±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	NPD		
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	°C	EN 1296 - EN 1109		NPD	
Carico a rottura L / T	N / 5 cm	EN 12311-1	400/300		
Allungamento a rottura L / T	%	EN 12311-1	35/35		
Resistenza a lacerazione L / T	N	EN 12310-1	120/120		
Resistenza al punzonamento statico	kg	EN 12730	10		
Resistenza al punzonamento dinamico	mm	EN 12691-B	700		
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-1	-0,3		
Perdita ardesia	%	EN 12039		30	
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF		
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F		
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	60		
Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	kPa	EN 1296	60		
Carico a rottura dopo invecchiamento L / T	N / 5 cm	EN 1296	400/300		
Allungamento a rottura dopo invecchiamento L / T	%	EN 1296	35/35		
Trasmissione del vapore	μ	EN 1931	100.000		

* I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.

Imballi

	P 2,5 mm	PA 4,0 kg/m ²
Dimensione rotoli [m]	10x1	10x1
Rotoli per bancale	30	25
Metri quadri bancale [m ²]	300	250

I dati contenuti sono medi delle produzioni. Laribit si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

Laribit®

Laribit S.r.l. - Via Quadrelli 69
37055 Ronco all'Adige (VR) Italy

Tel. +39 045 8775559 www.laribit.com
Fax +39 045 8751474 info@laribit.com

CE