



stratigrafia

- 1 Film PE
- 2 Massa impermeabilizzante
- 3 Armatura composita in poliestere da filo continuo
- 4 Massa impermeabilizzante
- 5a Finitura TNT PPL
- 5b Finitura film polipropilene (a richiesta)

Caratteristiche

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici (tipo APP).

LARIX MURI è appositamente studiato per l'impermeabilizzazione di muri di fondazione e rilevati verticali, garantendo eccezionali prestazioni di adesione e lavorabilità.

Ha un'armatura composita in tessuto non tessuto in fibra di poliestere da filo continuo, con buone caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

LARIX MURI è protetto sulla faccia superiore con tessuto non tessuto in polipropilene.

A richiesta è disponibile anche la finitura con speciale film in polipropilene.

Modalità e campi di impiego

Preparare la superficie con specifico primer bituminoso in ragione di 200-400 g/m², in funzione del tipo di piano di posa.

Posizionare i rotoli a misura sulla superficie di posa verticale, avendo poi cura di fissare meccanicamente l'apice della membrana con l'apposita barra e chiodi.

Per l'applicazione della membrana si utilizza generalmente il termo-rinvenimento a gas od aria calda, avendo cura di effettuare giunzioni laterali e di testa, rispettivamente con almeno 10 cm e 15 cm di sovrapposizione dei teli.

Si consiglia sempre di applicare sulla superficie esterna della membrana un elemento a protezione meccanica e con funzioni di drenaggio, tipo membrana bugnata in polietilene (o similare).

Posare inoltre nel fondo dello scavo, un tubo di drenaggio sopra l'abbondanza della membrana bugnata.

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.

Vantaggi

FINITURA IN TNT DI POLIPROPILENE

La particolare finitura della faccia superiore fornisce molteplici vantaggi, tra cui:

- Miglioramento dell'estetica.
- Aumento della resistenza a lacerazione: utile nel fissaggio meccanico, ove migliora notevolmente le prestazioni della membrana al fissaggio della rondella (minore deformazione).
- Facilitazione delle giunzioni: il tnt è perfettamente compatibile con la massa impermeabilizzante ed anzi incrementa l'adesione fra strati (ad esempio con la membrana per la protezione meccanica FONDPLAST).

LARIX MURI

Il polipropilene atattico ottenuto dalla polimerizzazione del propilene ha una perfetta compatibilità con il bitume al quale conferisce:

- migliore stabilità dimensionale;
- migliore resistenza ai raggi UV;
- maggiore resistenza al calore.

Destinazioni d'uso



EN13969 Muri controterra (Certificato n° 0958-CPR-2045/1)

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	Incipendenza	• Strato complementare	• Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
LARIX MURI (APP) P 4 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

- Applicare con rullo od airless primer bituminoso, in ragione di circa 0,2/0,4 kg/m². (dis.1)
- Posizionare i rotoli a misura sulla superficie di posa, effettuando sovrapposizioni laterali dei teli di 10 cm; applicare in totale aderenza la membrana per termo-rinvenimento a fiamma od aria calda. (dis.2)
- Applicare la membrana bugnata in polietilene, di protezione meccanica, con le bugne verso l'impermeabilizzazione,

lasciando un'abbondanza di 40 cm circa, avendo cura di fissare meccanicamente l'apice della membrana con l'apposita barra e chiodi.

- Posare nel fondo dello scavo un tubo di drenaggio sopra l'abbondanza della membrana bugnata. (dis.3)
- Effettuare il rinterro dopo aver posato un letto di materiale drenante sopra il tubo.



LARIX Muri

Raccomandazioni

- I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore. Evitare in modo assoluto la sovrapposizione dei rotoli e dei bancali per lo stoccaggio o il trasporto. In tal modo si evitano 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.
- 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.).
- I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- 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	Tolleranza
Tipo armatura			Poliestere filo continuo	
Finitura faccia superiore			TNT PPL / Film PPL (a richiesta)	
Finitura faccia inferiore			Film PE	
Lunghezza	m	EN 1848-1	10 -1%	
Larghezza	m	EN 1848-1	1 -1%	
Massa areica	kg/m ²	EN 1849-1	4	±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	-10	
Stabilità forma a caldo	°C	EN 1110	120	
Trazione giunti L / T	N / 5 cm	EN 12317-1	400/300	-20%
Carico a rottura L / T	N / 5 cm	EN 12311-1	500/400	-20%
Allungamento a rottura L / T	%	EN 12311-1	35/35	-15
Resistenza a lacerazione L / T	N	EN 12310-1	140/140	-30%
Resistenza al punzonamento statico	kg	EN 12730	10	
Resistenza al punzonamento dinamico	mm	EN 12691	800	
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-1	-0,3	
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F	
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	60	

Imballi

	P 4 kg/m ²
Dimensione rotoli [m]	10x1
Rotoli per bancale	30
Metri quadri bancale [m ²]	300

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda 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®

Matco 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