



**stratigrafia**

- 1 Film PE
- 2 Mescola R
- 3 Massa impermeabilizzante
- 4 Armatura in tessuto di vetro
- 5 Massa impermeabilizzante
- 6 Ardesia bianca riflettente

**Descrizione**

LARIX RIFACIMENTI G200 è una membrana impermeabilizzante composita prefabbricata a masse impermeabilizzanti differenziate. La massa impermeabilizzante della faccia superiore è a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici poliolefinici ad elevata resistenza termica e flessibilità a freddo, mentre la massa impermeabilizzante della faccia inferiore è a base di bitume distillato e polimeri speciali che conferiscono ineguagliabili caratteristiche di adesione a vecchi manti autoprotetti con ardesia. Un particolare compound appositamente progettato viene utilizzato per compatibilizzare la massa impermeabilizzante della faccia superiore con quella della faccia inferiore. La particolare armatura utilizzata in LARIX RIFACIMENTI G200, cioè il tessuto di vetro, conferisce alla stessa una ineguagliabile stabilità dimensionale ed eccezionali caratteristiche meccaniche. La membrana LARIX RIFACIMENTI G200 è rifinita nella faccia a vista di speciale ardesia bianca con buone capacità riflettenti che, oltre a prolungare la durata della membrana, riduce la temperatura, sia sulla superficie esterna che interna dell'edificio con un buon risparmio in termini di consumo energetico. L'emissività di LARIX RIFACIMENTI G200 favorisce inoltre la dissipazione del calore accumulato nelle ore notturne. Nella faccia in applicazione, la membrana è rivestita da film PE. LARIX RIFACIMENTI G200 è provvisto di una cimosa laterale di 10 cm e di testa di 15 cm, per favorire la giunzione e la tenuta all'acqua dei teli.

**Campi d'impiego**

LARIX RIFACIMENTI G200 trova impiego per il ripristino ed il rifacimento di vecchi manti autoprotetti con ardesia, date le sue ottime caratteristiche di lavorabilità e adesione ai granuli minerali.

- L'applicazione della membrana avviene generalmente per termo rinvenimento della mescola 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° 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	• Indipendenza	• Strato complementare	• Strato a finire	• Protezione pesante	• Antiradice	• Altre destinazioni

**LARIX R G200 4 MM IN CIMOSA**

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

- Pulire il piano di posa.
- Applicare in opera, per termo-rinvenimento a fiamma od aria calda, in corrispondenza dei risvolti verticali, una striscia di altezza cm 25 di membrana bituminosa armata poliestere.
- Posizionare le membrane partendo sempre dalla zona più bassa, al fine di avere tutte le giunzioni a favore di pendenza.
- Nella posa sfalsata, posizionare i teli alternando le zone sovrapposte, in modo da non formare saldature in contro pendenza verso gli scarichi.
- Dopo il posizionamento dei teli riavvolgere le membrane di metà lunghezza, iniziando l'applicazione per rinvenimento con bruciatore di sicurezza; ripetere l'operazione sull'altra metà del rotolo. (dis.1)
- E' necessario riscaldare l'intera superficie, tranne la giunzione, della faccia inferiore per ottenere un'adesione completa con lo strato sottostante.
- Durante l'applicazione a fiamma dovrà formarsi davanti al rotolo un "cordone" di mescola fusa al fine di saturare tutte le porosità del piano di posa. Il "cordone" di mescola fusa è originato dalla fusione, con bruciatore a gas propano, della mescola R

- presente sulla faccia inferiore della membrana. (dis.2)
- Saldare per termo-rinvenimento le giunzioni laterali (10 cm) e di testa (15 cm) con apposito bruciatore saldagiunte o ad aria calda. Durante questa operazione pressare la giunzione con rullo metallico (15 kg) dalla quale dovrà uscire un cordolo di mescola fusa. Per questa operazione non è necessario stuccare le giunzioni. (dis.3)
- Applicare la fascia di membrana per l'impermeabilizzazione del verticale avente caratteristiche uguali all'elemento di tenuta e dimensioni pari alla larghezza del rotolo, che verrà sovrapposta a quella del piano orizzontale di almeno 10 cm, e saldata per termo-rinvenimento con apposito bruciatore di sicurezza o ad aria calda schiacciando le sovrapposizioni con la cazzuola calda al fine di far uscire della mescola fusa per rifinire i bordi. (dis.4)
- L'altezza del verticale deve essere pari o superiore a 15 cm dallo strato di finitura superiore della copertura.
- I rilevati verticali superiori a 20 cm dovranno essere realizzati con MT P+V 4 mm o MT PA 4,5 kg/m<sup>2</sup>.



## Raccomandazioni

## LARIX Rifacimenti G200

- 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.
- Evitare lo stoccaggio del prodotto sulla copertura con temperature inferiori a +10°C superiori ai +40°C se non per il tempo necessario alla posa.

- 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	G200	Tolleranza
<b>Tipo armatura</b>			Tessuto di vetro	
<b>Finitura faccia superiore</b>			Ardesia bianca riflettente *	
<b>Finitura faccia inferiore</b>			Film PE	
<b>Lunghezza</b>	m	EN 1848-1	8 -1%	
<b>Larghezza</b>	m	EN 1848-1	1 -1%	
<b>Spessore</b>	mm	EN 1849-1	4 in cimosa	±5%
<b>Flessibilità a freddo</b>	°C	EN 1109	-20	
<b>Flessibilità a freddo dopo invecchiamento</b>	°C	EN 1296 - EN 1109	-15	+15°C
<b>Stabilità forma a caldo</b>	°C	EN 1110	140	
<b>Stabilità forma a caldo dopo invecchiamento</b>	°C	EN 1296 - EN 1110	140	-10°C
<b>Trazione giunti L / T</b>	N / 5 cm	EN 12317-1	1100/1100	-20%
<b>Carico a rottura L / T</b>	N / 5 cm	EN 12311-1	1200/1200	-20%
<b>Allungamento a rottura L / T</b>	%	EN 12311-1	4/4	-15
<b>Resistenza a lacerazione L / T</b>	N	EN 12310-1	200/200	-30%
<b>Resistenza al punzonamento statico</b>	kg	EN 12730	15	
<b>Resistenza al punzonamento dinamico</b>	mm	EN 12691	1000	
<b>Resistenza al fuoco</b>		EN 13501-5	F ROOF	
<b>Reazione al fuoco</b>		EN 13501-1	F	
<b>Adesione dei granuli</b>	%	EN 12039	30	
<b>Pelage giunti L / T</b>	N / 5 cm	EN 12316-1	50/50	-20N
<b>Stabilità dimensionale</b>	%	EN 1107-1	-0,1	
<b>Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale</b>	kPa	EN 1296	60	
<b>Impermeabilità all'acqua</b>	kPa	EN 1928	60	
<b>Trasmissione del vapore</b>	μ	EN 1931	20000	
<b>S.R.I. Solar Reflectance Index</b>	%	ASTM E-1980	Supera la prova	

\* I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di tonalità del colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di tonalità del 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

	4 mm in cimosa
<b>Dimensione rotoli [m]</b>	8x1
<b>Rotoli per bancale</b>	23
<b>Metri quadri bancale [m<sup>2</sup>]</b>	184

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