

# LYNX

P 4 mm/P 4,5 kg

Membrana ad elevata adesivizzazione  
multifasica poliestrusa (MPRP)

## SCHEDA TECNICO COMMERCIALE

Waterproofing



Know-how



Performance



# LYNX — Membrana ad elevata adesivizzazione multifasica poliestrusa



## DESCRIZIONE

La membrana LYNX è costituita da **una miscela di bitume modificato con polimeri multifasici gommo-plastomeri poliestrusi (MPRP - multiphase polyextruded rubber-plastomers)** che consente l'adesivizzazione della membrana anche con apporto di **poca fiamma** ed elevate proprietà elastiche, consentendo la realizzazione di giunzioni estremamente tenaci nel tempo.

Le proprietà della membrana LYNX la rendono particolarmente **duttile**, capace di **adattarsi alla conformazione della copertura**, specialmente nelle **situazioni di rifacimento in sovracopertura**, laddove si possono presentare numerosi avvallamenti dati dagli spessori delle vecchie giunzioni o dagli strati inferiori.

La membrana possiede **ottime proprietà di flessibilità a freddo e stabilità di forma a caldo**, rendendola pratica da applicare in **tutte le condizioni climatiche**.

**LYNX**, nella sua versione **P 4 mm**, possiede una finitura superiore in tessuto non-tessuto testurizzato Gentex, idoneo per ricevere la **verniciatura immediata**, evitando così l'attesa dei canonici tempi di esposizione raccomandati sulle membrane con finitura in sabbia, talco o con film termoretraibile.

La finitura Gentex mantiene l'integrità della verniciatura per tempi prolungati, riducendo la frequenza di manutenzione delle pitture. Inoltre, il tessuto superficiale limita la presenza di impronte durante la posa nel periodo estivo ed evita l'incollaggio delle spire quando la temperatura è particolarmente elevata.



LYNX è disponibile anche nella versione granigliata Mineral **P 4,5 kg**, che presenta nella faccia superiore una finitura minerale in scaglie di ardesia per la **protezione ai raggi U.V.** e per la **resistenza al pedonamento**.

CAMPO D'IMPIEGO		P 4 mm	P 4,5 kg
	<b>1</b> – Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture – sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato	✓	
	<b>2</b> – Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture – strati a finire di sistemi multistrato	✓	✓
	<b>5a</b> – Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture – sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino – Pluristrato	✓	
	<b>7a</b> – Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità – tipo A	✓	
	<b>7b</b> – Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità – tipo T	✓	

VANTAGGI	P 4 mm	P 4,5 kg
<b>Elevata elasticità e adesività, giunzioni più forti</b>	✓	✓
Consente una <b>verniciatura immediata e durevole nel tempo</b>	✓	✓
<b>Limita le impronte</b> nel periodo estivo <b>o l'incollaggio delle spire</b>	✓	✓
<b>Facilità di srotolamento</b> nel periodo invernale	✓	✓
<b>Estrema duttilità e adattamento</b> alle conformazioni della copertura	✓	✓
Pulita: <b>priva di talco, sabbia o graniglia</b> , non rilascia residui a terra	✓	

**SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ**
**ST 888**
**Prodotto LYNX P 4 mm | P 4,5 kg mineral**
**Emissione IT-00-06/22**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione della prova	Norma di riferimento	U/M	Valori Nominali		Tolleranze
			P 4 mm	P 4,5 kg	
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti		
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 -1%		Valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%		Valore minimo
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m		Valore massimo
Massa aerica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	-	4,5	± 10%
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	4	-	± 0,2
Impermeabilità all'acqua Metodo A	UNI EN 1928	kPa	60		Valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	F Roof		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E		Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12317-1	N/50 mm	300/200		± 20%
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	120.000 / 480		-20.000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	450 / 350		± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	35 / 35		- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	700		Valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	10 (Metodo A e B)		Valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	130/130		- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale/trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %		Valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-20		Valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100		Valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 / UNI EN 1928	Kpa	60		Valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 / UNI EN 1928	Kpa	60		Valore minimo

**ALTRE INFORMAZIONI**

	P 4 mm	P 4,5 kg
Codice di notifica O.N.	1381	
Numero certificato FPC	1381-CPR-381	
Norma prodotto di riferimento	EN 13707	
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro	
Tipo di mescola	Bitume modificato con polimeri multifasici gommoplastomeri poliestrusi	
Finitura superficiale	<b>Faccia superiore:</b> TNT polimerico antiaderente Gentex <b>Faccia inferiore:</b> film polimerici PP	<b>Faccia superiore:</b> autoprotezione minerale, fascia di sovrapposizione trattata con film polimerici PE / PP <b>Faccia inferiore:</b> film polimerici PP
	finiture alternative su richiesta: quantitativi da concordare	
Metodo di applicazione	A fiamma leggera di gas propano	

Ai sensi del D.Lgs. n° 65 del 14 marzo 2003 'Classificazione, etichettatura e imballaggio dei preparati pericolosi in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione della Comunità Europea' il prodotto non contiene sostanze pericolose. Le membrane bitume polimero fabbricate dalla GENERAL MEMBRANE SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, sono riciclabili e non sono rifiuti pericolosi. La membrana bitume polimero oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza, per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



**GENERAL MEMBRANE S.p.A.**

Via Venezia, 538 - 30022 - Ceggia (VE) ITALY

Tel. +39 0421.322.000

[info@generalmembrane.com](mailto:info@generalmembrane.com)

[www.generalmembrane.com](http://www.generalmembrane.com)

**UFFICIO TECNICO**

[tecnico@generalmembrane.com](mailto:tecnico@generalmembrane.com)



Stampato su carta riciclata. General Membrane per l'ambiente.

