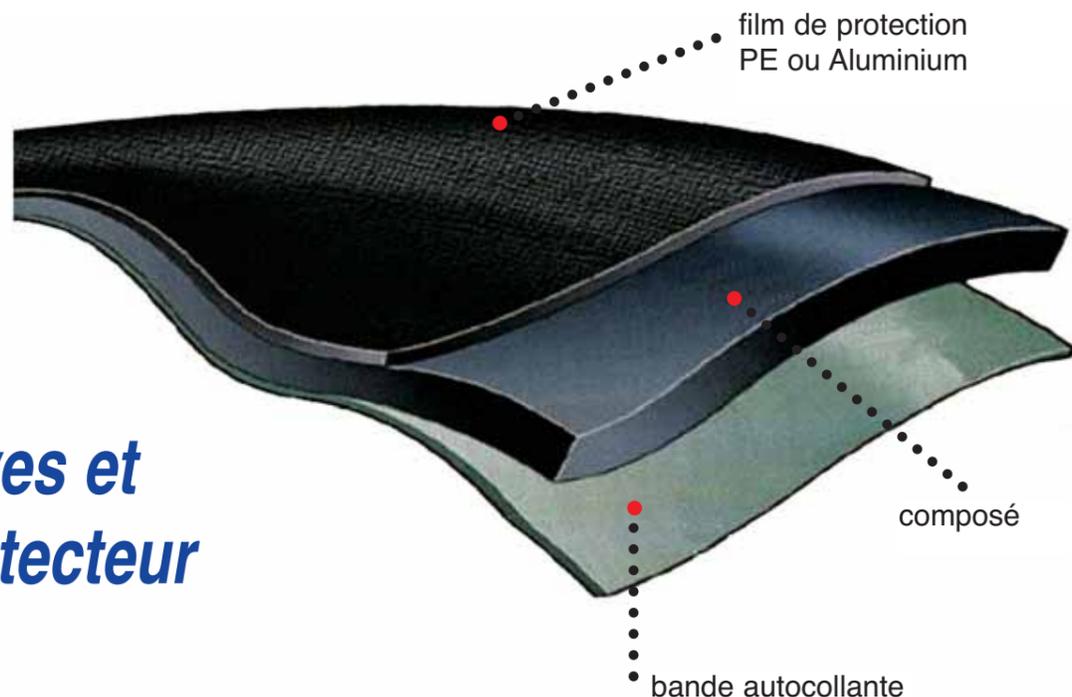


# LEYCO-FLEX ETANCHEITE

**Membranes bitumeuses auto-adhésives et hydrofuges recouvertes d'un film protecteur ou de fibres synthétiques**



**LEYCO-FLEX PE**  
Product-No: 80.601



**LEYCO-FLEX AL**  
Aluminium laminated 0,07 mm  
Product-No: 80.602

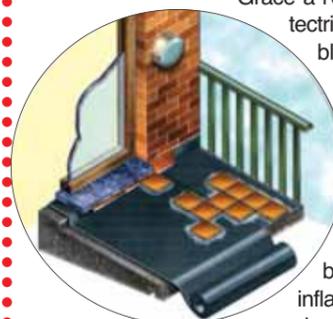
**LeycoChem LEYDE**

## SOUPLE ET RÉSISTANTE

La flexibilité et l'adaptabilité sont les qualités les plus importantes de LEYCO-FLEX ETANCHEITE. Grâce à sa technologie haute performance, cette membrane peut résister à de très fortes élongations ainsi qu'à des tensions mécaniques hors du commun comparé aux autres produits d'étanchéité. En effet, LEYCO-FLEX ETANCHEITE est composé d'un film haute technologie, collé sur un composé d'excellente qualité obtenu à partir de bitumes distillés sélectionnés et de polymères de la dernière génération, qui rend le produit auto-adhésif et se révèle être un excellent imperméabilisant ainsi qu'une redoutable barrière aux gaz et à la vapeur.

## POSE FACILE

LEYCO-FLEX ETANCHEITE s'applique après avoir retiré le film siliconé, à froid et sans l'utilisation de flammes ou de sources de chaleur ou aucune connaissance spécifique.



Grâce à l'excellente adhésion de la membrane, une couche protectrice parfaitement étanche et d'une longévité incomparable à l'intérieur comme à l'extérieur. LEYCO-FLEX ETANCHEITE se pose très facilement sur toutes les surfaces (métal, zinc, aluminium, ciment, fibrociment, béton, tuiles en argile, pierre, bois, verre, polyéthylène, polypropylène, fibre de verre, polycarbonate, et certains types de P.V.C.) normalement présentes dans le bâtiment à l'horizontale, à la verticale, ou à géométrie irrégulière au dessus et au dessous du sol. La membrane peut également être appliquée sur des matériaux inflammables, sur des panneaux isolant inflammables ainsi que dans les milieux où l'usage de flammes est dangereux.

## POLYVALENCE

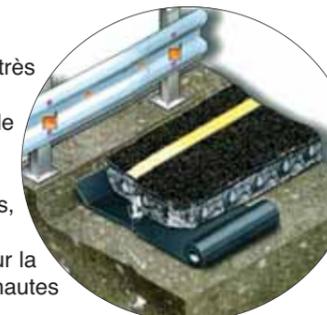
LEYCO-FLEX ETANCHEITE possède des caractéristiques techniques élevées qui en diversifient l'utilisation. La membrane est reconnue pour sa souplesse, sa légèreté, sa capacité d'allongement exceptionnelle et ses capacités auto scellant. En cas de petites coupures, de déchirures ou de trous accidentels, la membrane s'auto scelle et reste imperméable.

LEYCO-FLEX produit les meilleurs résultats sans compromettre la qualité et les caractéristiques des surfaces recouvertes de même que le travail effectué, là où les matériaux traditionnels de couverture et de protection sont extrêmement dangereux ou peu fonctionnels. Les membranes LEYCO-FLEX sont irremplaçables pour une utilisation traditionnelle, elles sont prêtes à l'emploi après avoir retiré le film siliconé. Elles représentent une solution idéale pour les interventions d'urgence ou de dernière minute, garantissant toujours des résultats définitifs irréprochables sur le long terme utilisation traditionnelle mais s'avère être une solution idéale pour les réparations urgentes ou de dernière minute, tout en assurant un résultat irréprochable sur le long terme.

## INNOVATIF

L'innovation est la caractéristique qui distingue la membrane LEYCO-FLEX ETANCHEITE des matériaux traditionnels de couverture et de protection.

- offre une étanchéité absolue, résistant à de très grandes pressions hydrostatiques
- offre un haut niveau de sécurité sur le lieu de travail car collé directement à froid sans flammes ou source de chaleur.
- est auto scellant en cas de petites coupures, de déchirures ou de trous accidentels
- assure une épaisseur réduite et régulière sur la surface à traiter grâce à une technologie hautes performances
- Une haute résistance chimique aux acides, aux alcalins ou autres polluants



## CONTRÔLE DE QUALITÉ

Le contrôle de la qualité est un autre élément important des membranes LEYCO-FLEX. Chaque étape de la production, l'emballage, la finition, le stockage et le transport est soumise à des contrôles strictes et prédéfinis, en conformité avec les standards de qualité les plus exigeants.

*Les membranes bitumeuses hydrofuges auto-adhésives employées depuis longtemps dans le monde entier, dans des conditions climatiques extrêmes et sous toutes les latitudes. LEYCO-FLEX ETANCHEITE est depuis 25 ans un système d'étanchéité irremplaçable, sûr et efficace pour l'imperméabilisation. Les membranes correspondent ainsi aux attentes des clients et à la réglementation en vigueur relative aux emballages, deux domaines, où les procédures de contrôle de conformité sont extrêmement sévères. Les membranes LEYCO-FLEX ETANCHEITE remplissent toutes les exigences à leur niveau maximum, afin de garantir à nos clients des produits innovateurs et d'une qualité irréprochable. Pour toutes ces raisons LEYCO-FLEX ETANCHEITE, ainsi que tous les produits garantis par LEYCOCHEM sont conformes aux critères établis par les marques les plus renommées de l'industrie.*



Ecologique



Tout temps



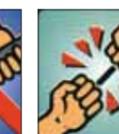
Anti-déchirement



Isolation



Application à froid



Résistant



Simple à poser



## LEYCO-FLEX PE

Membranes bitumeuses auto-adhésives et hydrofuge recouvertes d'un film protecteur ou de fibres synthétiques

### DESCRIPTION

LEYCO-FLEX PE est une membrane bitumeuse auto-adhésive protégée par un film à haute (HDPE) ou faible (LDPE) densité en polyéthylène.

### UTILISATION

Idéal pour l'imperméabilisation en général, les nouvelles constructions, les fondations, les rénovations des sous-sols, les tunnels, les terrasses et les couvertures. Il est nécessaire de protéger la membrane de l'exposition des rayons UV.

Membranes auto-adhésives imperméabilisantes sont utilisées où il n'est pas possible d'utiliser les produits traditionnels pour des raisons pratiques ou de sécurité. LEYCO-FLEX PE

Étanchéité s'applique par simple pose puis pression sur la membrane, sans source de chaleur.

LEYCO-FLEX PE contient un composant auto-adhésif souple doté d'excellentes propriétés et un film de protection plastifié en polyéthylène haute densité. Ce film spécifique, unique en son genre possède des caractéristiques à la fois transversales et longitudinales ; réagissant uniformément aux tensions mécaniques avec une élongation pouvant aller jusqu'à 500%. Ce film résiste aux différentes conditions climatiques et est hautement résistant aux fortes pressions et aux agents chimiques.

### DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur total :	1.5 mm
Adhérence au béton d'amorçage :	4.9 N/mm (ASTM D1000)
Résistance à la perforation :	262 N (ASTM E154) 160 mm (DIN16726)
Résistance à la distorsion :	L71N.T88N (DIN52123)
Résistance au froid :	<= 40°C (DIN52123)
Malléabilité :	Pas de craquelures observées
Taux de propagation de la vapeur :	0.05 g/m /hr (ASTM E96)
Absorption de l'eau :	0.09% (ASTM D570)
Résistance :	Conforme/ASTM D543
Point de ramollissement :	+110 °C (ASTM D3670)
Test hydrostatique :	>6 bar (24h) (DIN52123) Pas de fissures à 3 bar pendant 1h

## LEYCO-FLEX AL

Membranes bitumeuses auto-adhésives et hydrofuges recouvertes d'un film protecteur renforcé en aluminium

### GÉNÉRAL

LEYCO-FLEX AL est une membrane auto-adhésive hydrofuge composé d'une gomme bitumée renforcée d'un film en aluminium.

LEYCO-FLEX AL est utilisé comme une pare vapeur, comme isolant thermique pour les surfaces à passe fréquent.

### CARACTÉRISTIQUES

Pare vapeur  
Hydrofuge  
Résistant à la pression  
Résistant passages fréquents  
Pose à froid

### DESCRIPTION

1. Film anti-glisse en aluminium renforcé
2. Composant caoutchouc bitumé
3. Papier auto-adhésif siliconé

### DIMENSIONS

La membrane est conditionnée en rouleaux de différentes épaisseurs et longueurs.

Épaisseur 1,5mm : rouleau (largeur\*longueur) 1x 20m

### DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur film renforcé :	0.07 mm
Épaisseur total :	1.5 mm
Longueur de tension :	Long. 292 N/50mm (ASTM D638) Trans 321 N/50mm (ASTM D638)
Élongation :	Long. 43% (ASTM D638) Trans 23% (ASTM D638)
Résistance à la perforation :	71.4 N (ASTM E154)
Adhérence au béton d'amorçage :	5.8 N/mm
Résistance au froid :	> -40°C

# LEYCO-FLEX

*Membranes bitumeuses  
auto-adhésives et hydrofuges  
recouvertes d'un film protecteur  
ou de fibres synthétiques*

# LEYCO-FLEX

*Quality Made in Germany*

LeycoChem LEYDE