

# COLPHENE 1500

**COLPHENE 1500** est une feuille d'étanchéité auto-adhésive à base de bitume élastomère autocollant.

La face supérieure est protégée par un film polyéthylène laminé croisé anti-racine et la face inférieure auto-adhésive est protégée par une feuille siliconée détachable.

## Domaine d'emploi

**COLPHENE 1500** est utilisé pour l'étanchéité des parois enterrées.

**COLPHENE 1500** est utilisé comme sous-couche d'étanchéité dans le système **COLPHENE CERADER** sous support de carrelage (pièces humides, balcons et loggias).

Les emplois sont ceux décrits dans les Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

## Constituants

	<b>COLPHENE 1500</b>
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS
Epaisseur VDF selon EN 13707	1,5 mm (séparateur siliconé inclus) (-0 % ; +10 %)
Face supérieure	Film polyéthylène laminé croisé anti-racine
Face inférieure	Feuille siliconée détachable

## Conditionnement

	<b>COLPHENE 1500</b>	
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m	20 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 14 kg	Environ 28 kg
Stockage	Ne pas gerber	
Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 2 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée en le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.		

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	<b>COLPHENE 1500</b>
Pouvoir collant à 10°C selon UEAtc (1)	50 N/5 cm
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+
(1) sur béton + <b>ELASTOCOL 600</b> à 20 °C et vitesse de pelage 100 mm/min.	

## Mise en œuvre

**COLPHENE 1500** est collée directement sur les supports préalablement préparés :

- Brosser et assécher le support.
- Imprégner à la brosse, au pinceau ou au rouleau avec un primaire **ELASTOCOL 600** ou **AQUADERE STICK** (pour les applications en intérieur).
- Après séchage, dérouler, positionner et dimensionner le rouleau.
- Faire une amorce en décollant la feuille siliconée sur une dizaine de centimètres.
- Appliquer l'amorce sur le support.
- Tirer sur la feuille, coller en évitant toute inclusion d'air et bien maroufler.
- Température de pose minimum : + 10 °C.
- Recouvrement en bordure et en bout de lés : 10 cm environ.

## Indications particulières

### Hygiène, santé et environnement :

Le produit est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux. Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).

### Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

### Contrôle de la qualité :

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

## MARQUAGE CE

 <b>1119</b>
<b>COLPHENE 1500</b>  <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>06</b>  DOP n° WPBFR200 Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13134 (EN 13707) Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13138 (EN 13969)
<b>EN 13707 / EN 13969</b> Feuille auto-adhésive à base de bitume élastomère autocollant, film plastique en surface et film siliconé en sous-face, de dimensions 10m ou 20m x 1m x 1,5mm.  Mise en œuvre par autocollage.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au pelage des joints (N/50 mm)	<b>≥ 100</b>	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	<b>70°C</b>	
Durabilité Etanchéité à l'eau après vieillissement	<b>Conforme</b>	<b>EN 13969:2004</b>
Résistance au poinçonnement statique - Méthode B (kg)	<b>5</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>  <b>EN 13969:2004</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Résistance au choc - Méthode A (mm)	<b>400</b>	
Résistance au cisaillement des joints ( N/50 mm)	<b>≥ 200</b>	
Souplesse à basse température	<b>-24°C</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 175x200 225x190</b>	
Résistance au poinçonnement statique - Méthode A (kg)	<b>5</b>	
Résistance à la déchirure LxT (N)	<b>≥ 55x70</b>	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	<b>Conforme</b>	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.