

**SOPREMA**BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>**FICHE TECHNIQUE**

CE 07/049 a F annule et remplace 04/025 F



COLPHENE

COLPHENE 1500

Présentation

COLPHENE 1500 est une feuille d'étanchéité auto-adhésive à base de bitume élastomère autocollant. La face inférieure auto-adhésive est protégée par une feuille siliconée détachable.

Constituants

	COLPHENE 1500	
	VDF ⁽¹⁾	VLF ⁽²⁾
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume et de polymères SBS	
Épaisseur (séparateur siliconé inclus)	1,5 mm	1,4 mm
Masse surfacique (indicative)	1,4 kg/m ²	
Face supérieure	Film polyéthylène laminé croisé antiracine	
Face inférieure	Feuille siliconée	

Caractéristiques

	COLPHENE 1500	
	VDF ⁽¹⁾	VLF ⁽²⁾
Force maximale en traction (EN 12311-1)* - longitudinale - transversale	280 N / 5 cm 330 N / 5 cm	250 N / 5 cm 300 N / 5 cm
Allongement à la force maximale en traction (EN 12311-1)* - longitudinal - transversal	300 % 220 %	270 % 190 %
Résistance au choc (EN 12691)	500 mm	
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) - longitudinale - transversale	70 N 80 N	55 N 70 N
Résistance à la déchirure amorcée (ASTM D 624) - longitudinale - transversale	40 N 40 N	20 N 25 N
Résistance au poinçonnement statique (EN 12730)	5 kg	
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 25°C	
Pouvoir collant à 10°C selon UEAtc**	90 N/5 cm	50 N/5 cm

⁽¹⁾ Valeur Déclarée par le Fabricant : moyenne arithmétique des résultats.⁽²⁾ Valeur Limite du Fabricant: valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.

*avec modification de méthodologie qui porte sur la longueur des éprouvettes entre mors qui est ramenée de 200 à 100 mm.

**sur béton + Elastocol 600 à 20°C et vitesse de pelage 100 mm/min.

Conditionnement

	COLPHENE 1500	
Dimensions du rouleau	10 x 1 m	20 x 1 m
Poids du rouleau (en 1 m de large)	14 kg	28 kg

La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur aura au moins 3 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux **doit** être réalisé sur un support plan. Les palettes peuvent être chargées sur une hauteur maximale de deux palettes une hauteur de 2 palettes avec plancher intercalaire.

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 + 10°C pendant au moins 5h avant la mise en œuvre.

Emploi

- ✓ Maçonneries enterrées
- ✓ Fondations
- ✓ Etanchéité à l'air
- ✓ Pièces humides (sous-couche d'étanchéité en système **COLPHENE CERADER** sous support de carrelage)
- ✓ Balcons, loggias (sous-couche d'étanchéité en système **COLPHENE CERADER** sous support de carrelage).

Mise en oeuvre

COLPHENE 1500 est collé 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 **ELASTOCOL 350** (locaux mal ventilés)
- 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 :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001/CEN 29001** certifié **BSI**.



BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>

**SOPREMA**BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>**FICHE TECHNIQUE**

CE 07/049 a F annule et remplace 04/025 F




COLPHENE

COLPHENE 1500

Marquage CE

COLPHENE 1500 étant utilisé en parois enterrées, cette feuille relève de la norme EN 13969 et est marquée CE conformément à cette norme.

Les données essentielles de ce marquage CE exprimées en VLF sont transcrites dans l'encadré ci-dessous ; pour plus de détails se reporter à la Déclaration de Conformité CE propre à chaque feuille :

	
CSTB 0679	
COLPHENE 1500 SOPREMA B.P. 60121 - 14 Rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG Cedex 1	
06	
Certificat de Contrôle Production Usine n°0679-CPD-0134	
EN 13969	
Feuille autoadhésive à base de bitume modifié élastomère autocollant, film plastique en sous-face et en surface, de dimensions 20 m x 1 m x 1,5 mm. Autocollage.	
Résistance au feu extérieur :	PND
Réaction au feu :	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1) :	250 N/5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1) :	300 N/5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1) :	270 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1) :	190 %
Pliabilité à froid (EN 1109) :	- 25°C
Résistance au choc (EN 12691) :	500 mm
Résistance au poinçonnement statique (EN 12730) :	5 kg
Résistance au cisaillement des joints (EN 12317-1) :	150 N/5 cm
Résistance à la déchirure dans le sens longitudinal (EN 12310-1) :	55 N
Résistance à la déchirure dans le sens transversal (EN 12310-1) :	70 N