

COLPHENE 2090 AR

Présentation

COLPHENE 2090 AR est une feuille d'étanchéité auto-adhésive à base de bitume élastomère autocollant.

La face supérieure est auto-protégée par des paillettes d'ardoise colorées et la face inférieure auto-adhésive est protégée par une feuille siliconée détachable.

Constituants

	COLPHENE 2090 AR
Armature	Voile de verre
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS
Epaisseur	2,0 mm mini sur galon 2,7 mm sur ardoisage
Masse surfacique	3,3 kg / m ² (indicative)
Face supérieure	Paillettes d'ardoise
Face inférieure	Feuille siliconée
Galon de recouvrement autocollant	Film siliconé 8 cm
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Caractéristiques

	COLPHENE 2090 AR
	VLF *
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	250 N/5 cm 150 N/5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	2 % 2 %
Résistance à la déchirure au clou (UEAtc § 5.41) - longitudinale - transversale	50 N 50 N
Résistance à la déchirure amorcée (ASTM D 624) - longitudinale - transversale	15 N 10 N
Résistance à la déchirure amorcée (DIN 53859) - longitudinale - transversale	10 N 10 N
Résistance au poinçonnement (ASTM E 154)	80 N/5 mm
Pouvoir collant à 10 °C	30 N/5 cm
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

Conditionnement

COLPHENE 2090 AR	
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	34 kg environ
Coloris standard	Brun Matisse, Siègne Cézanne, Vert Véronèse, Rouge Gauguin, Gris Chagall
<p>La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur a 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 2 palettes avec un 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 5 h avant la mise en œuvre.</p>	

Emploi

COLPHENE 2090 AR est utilisé en tant que 2^{ème} couche de revêtement d'étanchéité pour toitures.

Les emplois sont ceux décrits dans le Cahier de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Mise en œuvre

COLPHENE 2090 AR 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 **ELASTOCOL 350** (locaux mal ventilés).
- Après séchage, dérouler, positionner et dimensionner le rouleau
- Faire une amorce en décollant la feuille siliconée sur un 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 bout de lés : avant le recouvrement, enduire les paillettes devant être recouvertes par la colle **COLPHENE** en la répartissant à l'aide d'une spatule (tube de colle **COLPHENE** livré dans le mandrin du rouleau **COLPHENE 2090 AR**).

La mise en œuvre détaillée est décrite dans le « **Guide de l'étanchéité auto-adhésive de SOPREMA** ».

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 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, certifié BSI**.



Marquage CE

COLPHENE 2090 AR étant utilisée en toiture, cette feuille relève de la norme EN 13707 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.



COLPHENE 2090 AR

SOPREMA

B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire
67025 STRASBOURG Cedex 1

06

Certificats de Contrôle Production Usine 0679-CPD-0130

EN 13707

Feuille auto-adhésive à base de bitume modifié élastomère autocollant, paillettes d'ardoise en surface et feuille siliconée en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 2,7 mm.

Utilisation en couche de surface par autocollage.

Résistance au feu extérieur	-
Réaction au feu	F
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)	150 N/5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	2 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	2 %
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 14 °C
Fluage à température élevée (EN 1110)	100 °C
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Passé