

Description du produit :

Servaflex G4E flam flam est un lé en bitume élastomère thermosoudable de haute qualité, utilisé comme couche intermédiaire en cas d'exigences élevées ou pour des étanchéités à fixation mécanique. Il est doté d'une armature hautement résistante à la déchirure ; la face supérieure et la face inférieure sont revêtues d'un film facilement thermofusible.


Domaine d'application

- Couche intermédiaire pour des étanchéités bicouches pour toit en croupe sans couche de protection ou d'usure pour des systèmes d'étanchéité de toiture soudés sur toute la surface.

Particulièrement conseillé

- Le film Flam de la face supérieure et de la face inférieure convient pour le soudage de la 1^{ère} et de la 2^{ème} couche

Mise en œuvre

Dérouler les lés et les poser sur le support parallèlement l'une à l'autre en décalant les joints transversaux. Le recouvrement du joint longitudinal doit présenter au moins 0,08 m et le recouvrement du joint transversal doit être d'au moins 0,10 m.

Pose de la membrane et exécution des détails de raccordement selon les « Instructions de pose - systèmes bitumineux »

Recommandation - mise en œuvre

- Utiliser une tige dérouleuse et un tube d'enroulement garantissant une pression de contact homogène lors du soudage
- Les angles sont à couper en biais avec des joints en T

Conditionnement

Rouleaux à 8 m x 1 m

Palette euro à 20 rouleaux à 160 m²

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m ²
8,00	1,00	4,00	4,80

Palette euro à 20 rouleaux à 160 m²

Face inférieure

Film en polypropylène facilement thermofusible

Face supérieure

Sable fin

Support

Tissu de fibres en verre 200 g/m²

Stockage, transport & conservation

Les rouleaux sont stockés debout sur un support plan. Ne pas superposer les palettes ! À protéger, lors du stockage, des rayons du soleil, de la chaleur et de l'humidité (pluie, neige, etc.). Lors de la saison froide, le matériau devra être stocké au moins pendant 12 heures à > +5°C avant sa mise en œuvre.

Producteur/usine

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1+2 1

CH-8957 Spreitenbach

Remarques

Respecter les règles de sécurité applicables au maniement du chalumeau. Nous recommandons d'utiliser un tube d'enroulement afin d'exercer une pression régulière sur la membrane lors de la pose. Les angles des joints en T sont à couper en biais. Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema AG. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Caractéristiques techniques

	Valeur spécifique ou bien propriété	Norme
Défauts apparents	Absents	EN 1850-1
Longueur	8,00 m	EN 1848-1
Largeur	1,00 m	EN 1848-1
Épaisseur	4,00 mm *	EN 1849-1
Rectitude	E	EN 1848-1
Masse surfacique	4,9 kg/m ²	EN 1849-1
Étanchéité à l'eau	E	EN 1928
Comportement au feu	RF2 (cr)	VKF
Résistance à la traction et à l'allongement Résistance max. à la traction : sens long.	1000 N / 50 mm**	EN 12311-1
Résistance à la traction et à l'allongement Résistance max. à la traction : sens transv.	1600 N / 50 mm**	EN 12311-1
Résistance à la traction et à l'allongement Allongement maximal à la traction, lé inférieur	14 % **	EN 12311-1
Résistance contre la charge par à-coups, lé inférieur	≥ 500 mm	EN 12691
Pliabilité à froid :	≤ -25°C	EN 1109
Résistance à la déchirure amorcée	≥ 200 N	EN 12310-1
Stabilité thermique, lé inférieur	≤ 110°C	EN 1110
Groupe d'application	A1, A2	SIA 281

* = +/- 5 %

** = +/- 20 %