

Description du produit :

Sopralen EP 5 ard flam WF est un lé en bitume élastomère thermosoudable utilisé comme couche supérieure pour résister à l'enracinement et aux rhizomes pour des étanchéités sur des toitures végétalisées. Les valeurs techniques du lé répondent aux exigences minimales de la norme SIA 271.


Domaine d'application

Lé supérieure, sous végétalisation. Déconseillé pour des rebords directement exposés aux intempéries.

Mise en œuvre

Les lés en bitume élastomère sont fixés en pleine surface sur le support par soudure à l'aide d'un brûleur adapté en les positionnant parallèlement, avec un décalage par rapport à la première couche d'étanchéité et en décalant les joints transversaux. Le recouvrement du joint longitudinal et du joint transversal doit atteindre au moins 10 cm. Au niveau des joints en T, le lé inférieur devra être coupé en biais. Nous recommandons d'utiliser un tube d'enroulement et une tige dérouleuse pour poser la membrane.

Propriétés

Systèmes de toitures sans couche de protection et d'usure, systèmes végétalisés

Conditionnement

Rouleaux à 8 m x 1 m

Palette euro à 18 rouleaux à 144 m²

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m ²
8,00	1,00	5,00	6,30

Face inférieure

Film thermofusible

Face supérieure

Ardoise gris

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
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	5,00 mm	EN 1849-1
Rectitude	E	EN 1848-1
Masse surfacique	6,30 kg/m ²	EN 1849-1
Étanchéité à l'eau	E	EN 1928
Comportement au feu	RF2 (cr)	VKF
Résistance au percement de racines	E	EN13948
Résistance contre la charge par à-coups, lé supérieur	≥700 mm	EN 12691
Résistance contre la charge statique	≥ 15 kp	EN 12730
Résistance à la traction et à l'allongement : Résistance max. à la traction : sens long.	860 N / 50 mm**	EN 12311-1
Résistance à la traction et à l'allongement : Résistance max. à la traction : sens transv.	640 N / 50 mm**	EN 12311-1
Résistance à la traction et à l'allongement : Résistance maximale à la traction, lé supérieur	50 % **	EN 12311-1
Stabilité dimensionnelle	≤0.4 %	EN 1107-1
Résistance à la déchirure amorcée	≥ 200 N	EN 12310-1
Pliage à froid :	≤-20 °C	EN 1109
Stabilité thermique :	≤100 °C	EN 1110
Transmission de la vapeur d'eau	250***	
Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente (température)	E	EN 1296
Groupe d'application	A1/A2/B1	SIA 281

* = +/- 5% ** = +/- 20 %

***= Le contrôle de la transmission de vapeur ne fait pas partie du contrôle de qualité. La valeur de calcul proposée est extraite de la littérature.

SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Suisse

Tél : +41 (0)56 418 59 30 • Fax. : +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch

État de 02/21. Sous réserve de modifications.