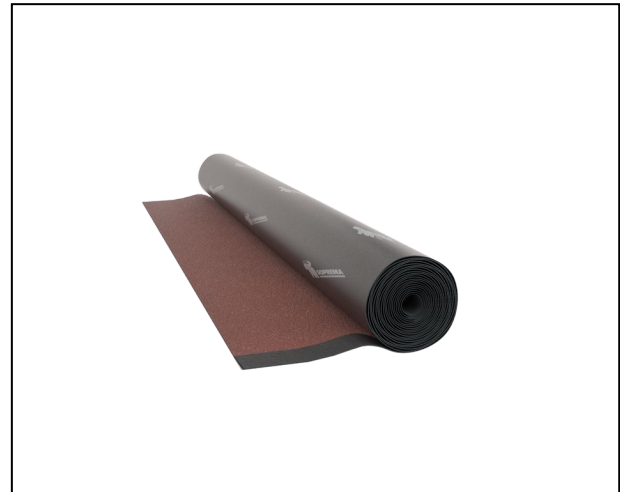


Description du produit :

Lé d'étanchéité en bitume élastomère, liant Elium. Soprelimum O₂ est un lé en bitume élastomère thermosoudable de très haute qualité qui est utilisé comme couche supérieure d'étanchéité pour des toitures sans couche de protection ni couche d'usure, ou comme couche anti-racines et anti-rhizomes sur les toitures végétalisées


Domaine d'application

Toiture plate, 2^{ème} couche d'étanchéité pour des toitures végétalisées ou nues.

Mise en œuvre

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

Propriétés

Résistant à la chaleur et au froid : résistant à des différences de température extrêmes. Résistance absolue contre l'enracinement avec certificat selon la norme EN 13948.

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	4,70	4,80

Face inférieure

Talc/sable

Face supérieure

Talc/sable

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 et de prévoir des coupes de biais au niveau des angles pour les joints en T. 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	4,70 mm*	EN 1849-1
Rectitude	E	EN 1848-1
Masse surfacique	5,25 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	EN 13948
Résistance à la traction et à l'allongement : Force de traction maximale	≥1350 N / 50 mm	EN 12311-1
Résistance à la traction et à l'allongement : Résistance maximale à la traction, lé supérieur	≥ 50 %	EN 12691
Résistance contre la charge par à-coups, lé supérieur	≥ 700 mm	EN 12311-1
Résistance contre la charge statique	≥ 15 kp	EN 12730
Stabilité dimensionnelle	≤ 0.3 %	EN 1107-1
Pliage à froid :	≤ -30 °C	EN 1109
Résistance à la déchirure amorcée	≥ 200 N	EN 12310-1
Stabilité thermique, lé supérieur	≤120 °C	EN 1110
Transmission de la vapeur d'eau	235***	
Groupe d'application	A1, A2	SIA 281

* = +/- 0,5 %

** = +/- 5 %

***= 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.