



Sarnafil T : L'étanchéité écologique Sarnavert : Végétalisation extensive de toitures

Sarnafil

Sarnafil est un leader européen de l'étanchéité et notre activité s'inscrit dans le cadre de valeurs essentielles :

La fiabilité : Avec plus de 40 ans d'expérience, Sarnafil propose et garantit des systèmes d'étanchéité de grande durabilité.

L'écologie : Elle est au cœur de la politique de développement engagé par Sarnafil.

L'innovation : Sans cesse à la pointe du progrès, Sarnafil conçoit des produits toujours plus performants.

Le partenariat : Notre culture d'entreprise est fortement axée sur les relations avec le client. C'est pourquoi vous êtes en droit d'attendre de notre part une qualité de service maximum.

Démarche environnementale Sarnafil

Spécialiste de la conception et de la fabrication de membranes synthétiques d'étanchéité, Sarnafil a pris conscience dès le début des années 80 de la problématique environnementale.

Les matières synthétiques et l'écologie ont été depuis lors un enjeu constant de notre politique de développement, ce qui nous a conduit à l'élaboration de la membrane Sarnafil T.



Certifié ISO 9001 depuis 1994, le site de production a également obtenu la norme ISO 14001 (système de management environnemental).

Les toitures végétalisées constituent le second volet de notre démarche environnementale.

Avec Sarnavert, nous avons conçu un système performant répondant aux exigences contemporaines de proximité de la nature, d'esthétique et de confort.



Sarnafil T et Sarnavert apportent des réponses performantes aux cibles définies par l'Association HQE®.





Sarnafil T

Membranes Sarnafil T

Membranes à qualité environnementale

Sarnafil T est une membrane à base d'alliage de polyoléfinés souples (FPO). Ne contenant ni plastifiant, ni chlore, ni aucun autre halogène, elle est totalement neutre pour l'environnement. Conformément à la norme ISO 14001, la production s'opère sans pollution de l'environnement et les déchets font l'objet d'un recyclage total.

Mise en œuvre*

La mise en œuvre de Sarnafil T est réalisée par soudure à l'air chaud. Cette opération ne produit ni dégagement de fumée, ni gaz toxique et ne génère aucun risque d'incendie.

Pendant toute sa durée, le chantier se déroule sans nuisance et dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité.

Durée de vie*

L'expertise menée sur Sarnafil T a permis d'évaluer sa durée de vie à 40 ans. Très résistante chimiquement, Sarnafil T ne contient aucun composant volatil ou extractible, même à long terme.

Valorisation en fin de vie*

Sarnafil a pris en compte, dès la conception, les problèmes liés à la valorisation de ces matériaux en fin de vie.

- Lors du recyclage, les lès de Sarnafil T usagés seront broyés pour servir de matière première à la fabrication de produits de protection.
- Sans chlore ni plastifiant, on pourra également envisager la valorisation par incinération des déchets de Sarnafil T.



Domaines d'applications

Sarnafil T est adaptée à tous les types de toitures :

- Toiture avec étanchéité apparente,
- Toiture sous lestage,
- Toiture végétalisée



* Source : Bilan écologique réalisé par le cabinet indépendant Basler & Hofmann (Zurich). Document disponible sur simple demande auprès de Sarnafil.

© Atelier d'architecture environnementale Philippe Gilbert





Sarnavert

Végétalisation Sarnavert

Les toitures végétalisées peuvent être installées sur tous les supports : béton, bac acier, bois. Comme les terrasses jardins, elles offrent de nombreux avantages.

Amélioration de l'environnement intérieur

La toiture végétalisée corrige le confort thermique et acoustique du bâtiment, humidifie l'air ambiant et réduit la température et le rayonnement thermique. Ainsi l'habitat est plus sain pour ses occupants.

Régulation des eaux de pluie

La végétalisation de toiture retarde et diminue l'écoulement des eaux de pluie, évitant ainsi de saturer les réseaux d'assainissement.

Protection de la toiture et esthétique

La végétalisation qui protège le complexe d'étanchéité assure également l'esthétique de l'ouvrage et permet une meilleure intégration du bâtiment dans son environnement.

Issu d'une expérience de plus de 20 ans sur le marché suisse, le système de végétalisation Sarnavert est une réponse écologique à l'architecture contemporaine.



Abordable pour tous et d'une mise en œuvre simple, Sarnavert est une solution esthétique et fiable pour vos projets de toiture.



1- **Protection drainante et filtrante Sarnavert**, mousse de polyéthylène recyclé surfacée d'un feutre.

2- **Substrat extensif**, mélange de minéraux à pores ouverts (particules de lave, zéolithe, pierres ponce), épaisseur de 6 à 9 cm (selon la pente).

3- **Végétalisation**, une sélection de semences choisies parmi des variétés résistantes et demandant peu de soins (sedums, plantes herbacées, plantes grasses ou de rocaille...).



Votre toiture Sarnavert ne nécessitera aucun entretien particulier.

Grâce à sa mise en place dans les règles de l'art et à son expérience, Sarnafil vous garantit le résultat.



© Atelier d'architecture environnementale Philippe Gilbert



Sarnafil, à votre service



Sarna
Sarnafil Division

Sarnafil S.a.r.l.
10 Rue des Rosiéristes
69410 Champagne au Mont d'Or
Tél. 04.72.18.03.00
Fax. 04.78.33.62.35
Internet www.sarnafil.fr
Courriel : contact@sarnafil.fr

Sarnafil - la compétence en étanchéité