

ROOFCOLLECT® – Système de recyclage de membranes d'étanchéité synthétiques

ROOFCOLLECT, lancé sous l'égide de l'ESWA, (association européenne des membranes d'étanchéité synthétiques) est LA solution européenne pour le recyclage des membranes de toiture synthétiques en fin de vie. Ces dernières sont en effet parfaitement recyclables après leur utilisation.



5. Production



4. Recyclage

1. Dépose



La dépose est organisée en étapes successives:

1. Préparation de la vieille toiture et nettoyage avec un balai
2. Découpe des anciennes membranes en bandes de 1 m de large
3. Conditionnement des membranes en rouleaux serrés



3. Transport



ROOFCOLLECT® organise la plupart de ses collectes avec des partenaires locaux. Pour plus d'informations, voir nos coordonnées au dos de cette brochure ou allez sur notre site www.roofcollect.com. Ce système existe en Allemagne, Autriche Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, France, Italie, Norvège, Suède et Danemark. Pour la collecte en France voir les points de collecte.

2. Collecte



a) Big Bags

Les membranes sont collectées dans de grands sacs en tissu synthétique, qui ont une capacité maximum de 400 à 500 m² de membranes usagées et un poids total maximum de 1 tonne.

b) Bennes

Pour les chantiers importants, il est possible d'avoir recours à des bennes pour le stockage des déchets. Contactez-nous.

4. Recyclage



Coopérant avec plusieurs recycleurs utilisant des techniques différentes. Les membranes sont recyclées complètement et le recyclat est utilisé pour transformation en différents nouveaux produits.

1. Dépose



2. Collecte



3. Transport



Recycler les membranes synthétiques – Au nom de la protection de l'environnement

Le volume de déchets générés n'est pas le seul aspect à prendre en compte lorsque l'on considère l'impact environnemental d'un produit. L'ensemble de son cycle de vie doit être analysé et son impact global comparé aux systèmes alternatifs. Grâce à leur excellentes propriétés techniques, durabilité et évaluation environnementale, les membranes de toiture PVC offrent un optimum par rapport aux systèmes d'étanchéité traditionnels. Les membranes synthétiques d'étanchéité de toiture sont des matériaux modernes qui garantissent l'étanchéité sur le long terme.

ESWA offre aujourd'hui dans toute l'Europe un système de recyclage d'avenir pour les membranes d'étanchéité synthétiques en fin de vie. Grâce à de nouvelles unités de recyclage, les capacités de traitement sont toujours plus grandes.

L'engagement volontaire

Les fabricants de membranes synthétique de toiture, représentés par l'ESWA, se sont officiellement engagés, depuis 2002, sur des quantités de déchets à collecter et recycler dans les années à venir. Cet engagement de croissance, visait à recycler, en 2005, 50 % de tous les déchets de membranes d'étanchéité PVC disponibles et collectables en Europe. Les résultats obtenus sont présentés annuellement à un comité de suivi auquel participe la Commission Européenne. Ils sont publiés chaque année.

Recycler, c'est mieux que mettre en décharge!

Depuis 2007, le processus du Grenelle de l'Environnement s'est mis en place en France. Le 23 juillet 2009, le projet de loi de programmation relatif à la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement a été définitivement adopté. En parallèle, la Commission Européenne a adopté une directive cadre relative aux déchets le 19 novembre 2008. Cette directive cadre hiérarchise les modes de gestion des déchets: **1. Prévention 2. Préparation pour le réemploi 3. Recyclage 4. Autre valorisation (énergétique) 5. Elimination** (dont enfouissement) De plus, elle instaure que d'ici 2020, la préparation en vue du réemploi, le recyclage et les autres formules de valorisations de matière des déchets non dangereux de construction et de démolition passent à un minimum de 70% en poids. Ces différents travaux réglementaires devraient donc déboucher sur un développement des filières de recyclage et de réemploi du recyclat, dans lequel s'inscrit ROOFCOLLECT®.

Une deuxième vie pour les membranes synthétiques en PVC.

Les membranes synthétiques d'étanchéité sont facilement recyclables. Les recyclats obtenus ont des propriétés quasi-équivalentes à celles de la matière première initiale. Mais attention, les déchets doivent être triés, propres et disponibles en grandes quantités.

C'est pourquoi nous avons créé ROOFCOLLECT®

ROOFCOLLECT®

Système de recyclage de membranes d'étanchéité synthétiques en fin de vie pour toitures, piscines, ouvrages hydrauliques ou souterrains et autres feuilles industrielles.

→ Les critères de collecte:

Veillez consulter le cahier des charges sur notre site web: www.roofcollect.com ou demandez nos brochures d'information.

→ Points de collecte:

ROOFCOLLECT® a mis en place différents points de collecte en France permettant de regrouper les déchets de membranes d'étanchéité synthétiques en PVC. Consultez notre site www.roof-collect.com pour les connaître.

Contactez-nous

Merci de commander les formulaires d'inscription aux adresses suivantes:

France

SFEC/CMES
65, rue de Prony
F-75854 Paris cedex
Tél.: 0033(0)144 011 644
Email:
jacob.sfec@magiconline.fr

Allemagne

Centrale
ROOFCOLLECT®
Système de recyclage de membranes synthétiques
Postfach:
10 08 03 D-64208 Darmstadt

Siège:
ESWA/ROOFCOLLECT®
66 avenue de Cortenbergh
B-1000 Bruxelles
email: info@roofcollect.com

Hotline: 0049 (0) 170 80 14 525
0049 (0) 6257 969 436
Fax: 0049 6257 969 487

www.roofcollect.com

ROOFCOLLECT®
Système de recyclage de membranes d'étanchéité synthétiques

ROOFCOLLECT®
Système de recyclage de membranes d'étanchéité synthétiques

Une solution européenne
de recyclage des membranes
d'étanchéité synthétiques

www.roofcollect.com

Préparation, découpe, conditionnement, collecte, transport et recyclage
Nous sommes conscients de nos responsabilités