

## 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



### 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 m<sup>2</sup> 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.

### 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](http://www.roofcollect.com). Ce système existe en Allemagne, Autriche Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, France, Italie, Norvège, Suède et Danemark.

### 4. Recyclage



Coopérant avec plusieurs recycleurs utilisant des techniques différentes, ROOFCOLLECT est capable de recycler toutes les membranes synthétiques, quel que soit leur système de pose.

### 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.

## 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 2001, existe une directive européenne, qui aurait dû être appliquée dans tous les états membres, réglementant les conditions de mise en décharge. Il y est mentionné que les déchets à fort potentiel énergétique comme les plastiques, le bois, le papier ou le bitume doivent être traités et ce, via, des procédés physiques, thermiques ou chimiques. Depuis juin 2005, en Allemagne, sur un des marchés les plus importants d'Europe, cette réglementation est appliquée et les déchets à fort potentiel énergétique, ne sont plus admis en décharge.

## Une deuxième vie pour les membranes de toiture

Les membranes synthétiques d'étanchéité sont facilement recyclables. Les recyclats obtenus ont des propriétés quasi-équivalentes à celle 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:**  
Veuillez consulter le cahier des charges sur notre site web: [www.roofcollect.com](http://www.roofcollect.com) ou demandez nos brochures d'information.
- ➔ **Date de collecte:**  
Les dates d'enlèvement doivent être fixées avec le partenaire logistique de ROOFCOLLECT®.

## Contactez-nous

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

France

### ROOFCOLLECT®

Tel N° Vert: 0800 223 712  
Fax N° Vert: 0800 835 906  
email: [info@roofcollect.com](mailto:info@roofcollect.com)

Belgique

### SITA

Hotline: 00 32 (0) 01 46 22 628  
Fax: 00 32 (0) 014 61 18 35

Siège:  
ESWA/ROOFCOLLECT®  
66 avenue de Cortenberg  
B-1000 Bruxelles  
Tel: 0049 (0) 6151 39 18 618  
Hotline: 0049 (0) 170 80 14 525  
[www.roofcollect.com](http://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](http://www.roofcollect.com)

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