

Nous sommes la première génération à refermer la boucle. Ensemble.



Nous utilisons des matériaux recyclés

À l'avenir, Sympatex n'utilisera pas de matières vierges provenant de l'industrie pétrolière. Notre entreprise met déjà l'accent sur les matières premières recyclées, lors de l'approvisionnement des textiles. Le granulat recyclé est la base des nouvelles fibres de polyester. Une part de plus en plus importante de ce granulat polyester se base sur les vêtements usagés. C'est pourquoi le processus de recyclage des vêtements usagés a été introduit afin d'obtenir de nouveaux textiles et de fermer la boucle. Cela nous permet d'obtenir des textiles à partir de vêtements usagés et de fermer la boucle.

Plus d'infos : « refermer la boucle » (Re>Closing)
www.sympatex.com



Nous relaminons notre membrane

Lorsque nous Re>Laminons nos textiles Re>Cyclés textiles sur notre membrane Re>Cyclable, nous suivons une stratégie mono-matériau afin de s'assurer que tous les nouveaux tissus Sympatex puissent être facilement Re>Cyclés à nouveau lorsqu'ils atteignent leur fin de vie à un moment fin de vie dans le futur.

Matériau de la membrane à base de :

15% pré-consommation,
recyclage

25% déchets organiques

100 milliards vêtements et 23 milliards paires de chaussures

produits par an représentent une source de nouvelles matières premières, une fois qu'ils sont arrivés à la fin de leur cycle de vie.

Excellente performance

Nous considérons deux facteurs. L'un d'eux est le plus évident : proposer un produit durable qui offre de grandes fonctionnalités telles que la respirabilité et l'imperméabilité.

- Membrane compacte hydrophile non-poreuse
- 100% imperméable
- 100% coupe-vent
- Respirabilité optimale
- Climatisation dynamique
- Résistante et extrêmement robuste
- Membrane la plus fine du monde (5 µm d'épaisseur)
- Extensible jusqu'à 300% (confortable)

Ecologie maximale

Le second facteur consiste à agir correctement. En considérant le monde d'un point de vue holistique, nous devrions faire en sorte d'utiliser nos sphères d'influence et faire passer le message.

- Copolymère polyester et polyéther (oxygène, carbone, hydrogène) sans danger pour la santé ou l'environnement
- Membrane 100% neutre en carbone
- Membrane 100% recyclable
- Sans PTFE ni PFAS
- Label Standard 100 by OEKO-TEX®
- bluesign® approved
- Empreinte carbone réduite dans la production de polymère
- Traitement déperlant sans fluorocarbures toxiques

Sympatex Technologies GmbH · Feringastr. 7a · 85774 Unterföhring · www.sympatex.com

