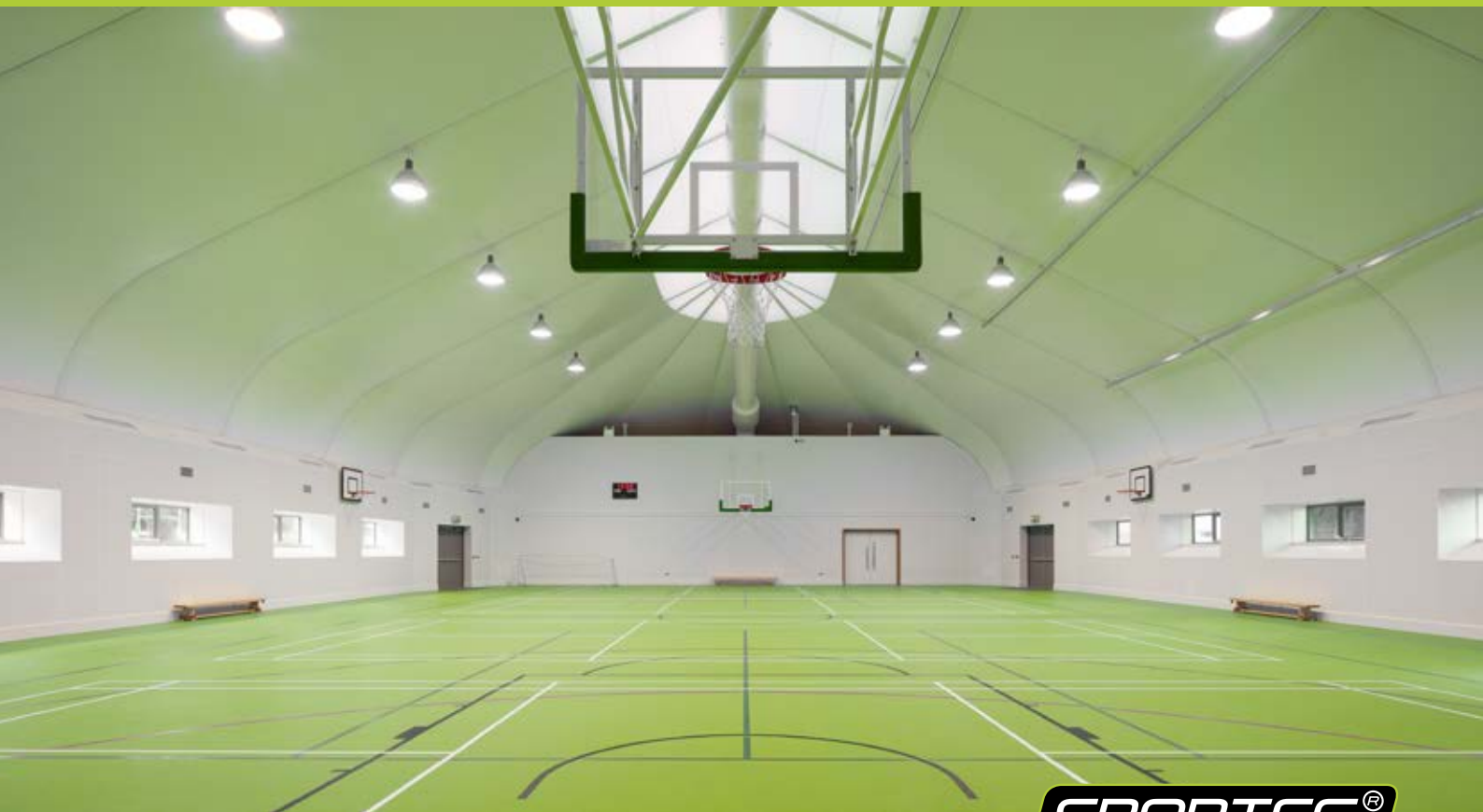


# » e-layer

## COUCHES ÉLASTIQUES DANS LES STRUCTURES DE SOLS SPORTIFS

POUR SALLES DE SPORT, SURFACES SPORTIVES POLYVALENTES,  
TENNIS, PISTES D'ATHLÉTISME, SPORTS DE PLEIN AIR & FITNESS



**SPORTEC®**

# E-LAYERS: WHAT **MORE** DO THEY OFFER?

SPORTEC® a plus de 20 ans d'expérience dans le domaine des couches élastiques. Mais le **E** ne signifie pas seulement „élastique“. Chez KRAIBURG Relastec, il signifie beaucoup plus :

## ENERGY-GIVING

Nos E-Layers offrent une absorption des chocs et une réduction de la force, de sorte que les joueurs bénéficient de leur propre énergie lors du rebond à travers le revêtement de sol élastique.

## ECONOMIC

En minimisant l'utilisation de matières premières primaires, nous sommes en mesure de développer des couches élastiques qui mettent l'accent à la fois sur la performance et sur la rentabilité. Nos couches élastiques SPORTEC® sont souvent les composants les plus économiques au sein d'un système de sol sportif. Nous offrons un bon rapport qualité-prix tout en dépassant les attentes liées à notre label „Made in Germany“.

## ERGONOMIC

C'est presque évident, mais l'élasticité de nos produits SPORTEC® contribue à protéger les sportifs des blessures et à faire de tous les sports une expérience à la fois dynamique et confortable. une expérience à la fois dynamique et confortable.

## ENGINEERED

Ni trop dur, ni trop mou, juste ce qu'il faut : telle est la philosophie que nous suivons lors du développement de nos couches élastiques SPORTEC®. Notre objectif premier est de trouver le compromis parfait entre élasticité et performance à long terme pour tout type d'utilisation sportive.

## ECOLOGICAL

Fabriquées à partir de matières premières 100 % secondaires, chacune de nos couches élastiques SPORTEC® apporte une contribution positive à la protection de l'environnement. Non seulement la matière première est recyclée, mais les couches élastiques elles-mêmes sont recyclables et disposent d'une classe d'émission de COV de A+.

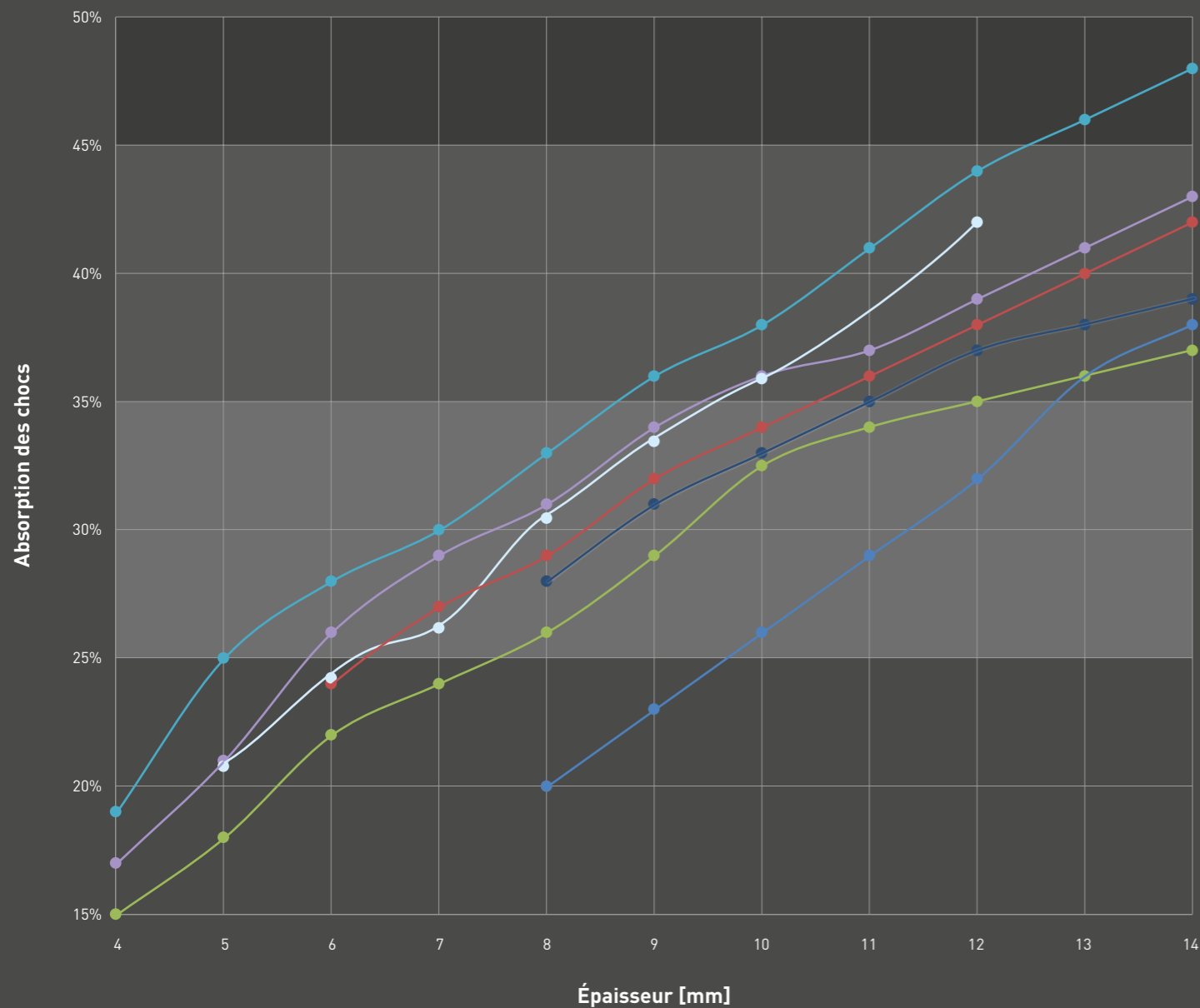
## ELABORATE

Des simples tapis aux sous-couches sportives de haute performance, nous proposons des couches élastiques SPORTEC® qui peuvent être intégrées dans la plupart des systèmes de sols sportifs. Contactez-nous pour plus d'informations !



## Absorption des chocs

Quelle force nos couches élastiques absorbent-elles ?



- UNI versa sandwich
- standard LD
- standard 2.0
- trend
- premium
- team cup
- reva



## Déformation standard

Quelle est la résistance du sol aux charges ponctuelles ?



Suffisamment souples pour protéger et suffisamment robustes pour fournir des performances techniques pendant longtemps. Nous proposons des couches élastiques qui répondent à toutes les exigences techniques nécessaires et qui conviennent donc à tous les types de systèmes de sols sportifs.



## Restitution d'énergie

Dans quelle mesure le sol sportif convertit-il l'énergie de l'impact en élan de rebond pour donner un effet de renforcement de l'énergie ?



La propriété de récupération d'énergie contribue à l'amélioration des performances. Nos couches élastiques SPORTEC® en granulés durables aident les sportifs à toujours atteindre leur limite absolue de performance.



## Rouleaux préformés

Pour une qualité constante contrôlée et garantie.

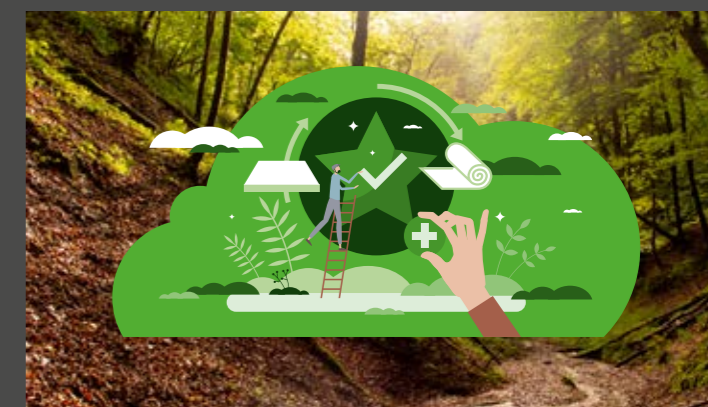


Grâce aux processus de production et de qualité certifiés au niveau international dans notre usine, les couches élastiques préfabriquées garantissent des performances techniques constantes pour des épaisseurs de 3 à 30 mm (selon le matériau).



## Product Carbon Footprint

Émissions de CO<sub>2</sub> contrôlées par un organisme indépendant pour chaque produit SPORTEC®.



L'utilisation de matières premières secondaires réduit l'impact environnemental de nos couches élastiques. Leurs valeurs d'empreinte carbone démontrent leur avantage, en particulier lorsqu'on les compare à des produits à base de matières premières primaires pour le même usage.

Les recommandations que nous formulons dans cette brochure tiennent compte de tous ces critères techniques. D'autres détails techniques peuvent être trouvés dans les fiches techniques de nos produits.

### SPORTEC® standard 2.0



**Matériaux** Fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.500 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur**  
30 m (pour 4 mm) 15 m (pour 8 mm)  
24 m (pour 5 mm) 13 m (pour 9 mm)  
20 m (pour 6 mm) 12 m (pour 10 mm)  
17 m (pour 7 mm) 10 m (pour 12 mm)

### SPORTEC® standard LD



**Matériaux** Fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.500 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur**  
20 m (pour 6 mm) 13 m (pour 9 mm)  
17 m (pour 7 mm) 12 m (pour 10 mm)  
15 m (pour 8 mm) 10 m (pour 12 mm)

### SPORTEC® supercell



**Matériaux** Un mélange de mousse de polyuréthane recyclé et de latex agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Dimensions** 2.000 x 1.000 mm

**Épaisseurs** 10, 20 mm

### SPORTEC® reva



**Matériaux** Mélange de caoutchouc cellulaire, de caoutchouc technique et de mousse EVA sur une base recyclée liée à un élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.500 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur**  
24 m (en 5 mm) 13 m (en 9 mm)  
20 m (en 6 mm) 12 m (en 10 mm)  
17 m (en 7 mm) 10 m (en 12 mm)  
15 m (en 8 mm)

### SPORTEC® black sprint



**Matériaux** Une mélange de granulés de caoutchouc recyclé agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.250 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur** 36 m (pour 10 mm)

### SPORTEC® team cup (X)

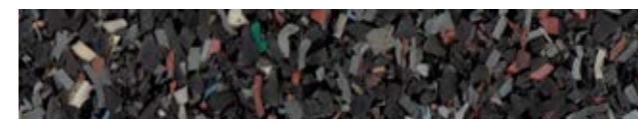


**Matériaux** Une mélange de granulés de caoutchouc recyclé agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.250 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur**  
45 m (pour 8 mm) 30 m (pour 12 mm)  
36 m (pour 10 mm) 24 m (pour 15 mm)

### SPORTEC® shockwave

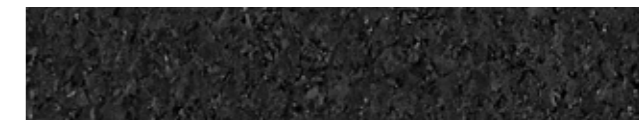


**Matériaux** Granulats de caoutchouc de haute qualité agglomérés par un liant élastomérique de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.250 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur** 8 m (pour 8/4 mm)

### SPORTEC® trend



**Matériaux** Mélange spécial de caoutchouc cellulaire recyclé et de fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.500 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur**  
20 m (pour 6 mm) 13 m (pour 9 mm)  
17 m (pour 7 mm) 12 m (pour 10 mm)  
15 m (pour 8 mm) 10 m (pour 12 mm)

### SPORTEC® premium



**Matériaux** Mélange spécial de caoutchouc cellulaire recyclé et de fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

**Largeur du rouleau** 1.500 mm

**Longueur du rouleau/Épaisseur**  
20 m (pour 6 mm) 12 m (pour 10 mm)  
17 m (pour 7 mm) 10 m (pour 12 mm)  
15 m (pour 8 mm) 9 m (pour 14 mm)  
13 m (pour 9 mm)

### Restez informé !



Suivez-nous sur les réseaux sociaux de KRAIBURG Relastec ou visitez régulièrement le site web de SPORTEC® pour vous tenir au courant des nouveautés !



**TERRAINS DE SPORT EN PLEIN AIR**

page 14-17

**SPORTS DE TERRAIN**

page 26-29

**ATHLÉTISME**

page 22-25

**TENNIS & PADEL**

page 18-21

**SALLES DE SPORT**

page 10-13

**FITNESS**

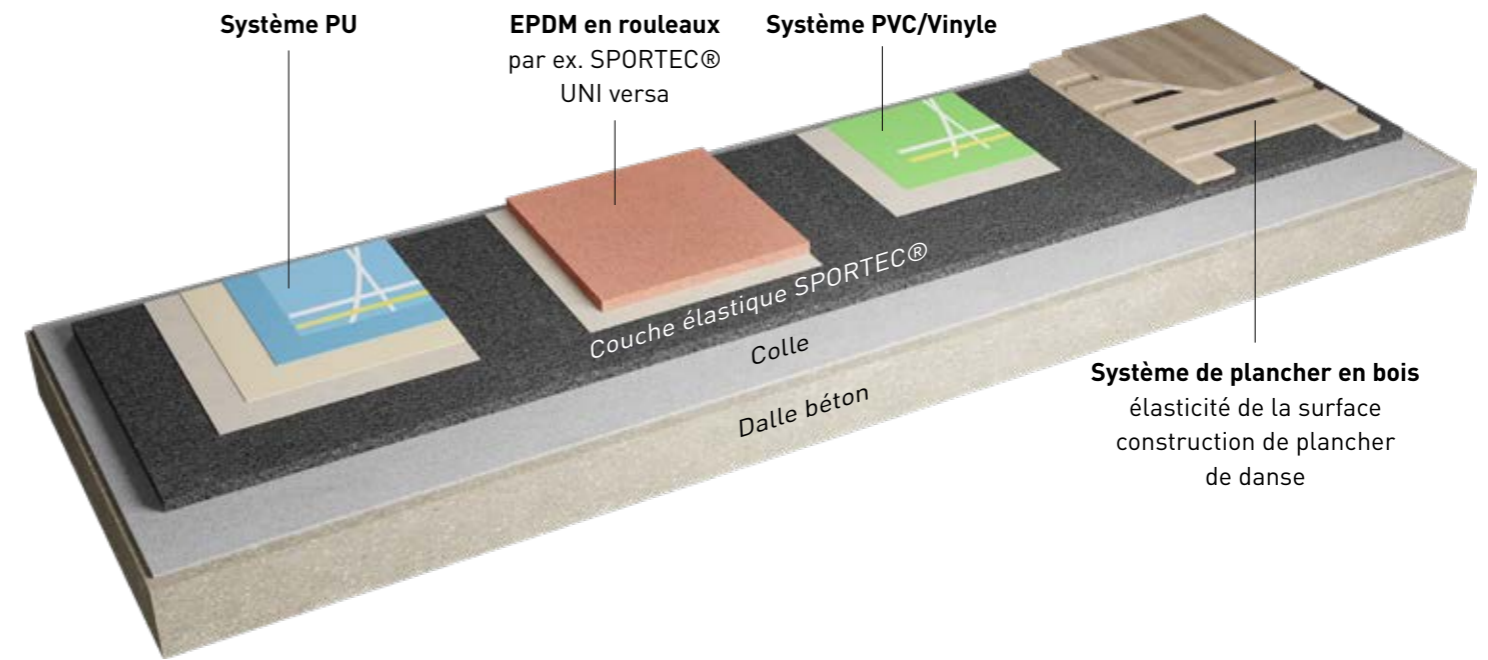
page 30-33



# SALLES DE SPORT

## PU, EPDM EN ROULEAUX, BOIS OU PVC/VINYLE

### SYSTÈMES EN VINYLE



#### Nos recommandations pour les salles de sport :

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shock-wave 3D	reva
≥ 25% Absorption des chocs (type P1)	9 mm	7 mm	7 mm	6 mm						7 mm
≥ 30% Absorption des chocs	10 mm	9 mm	9 mm	8 mm						9 mm
≥ 35% Absorption des chocs (type P2)		12 mm	12 mm	10 mm						12 mm
≥ 45% Absorption des chocs (type P3)				14 mm						
≥ 51% Absorption des chocs (DE cat 1)				14mm						
Systèmes à élasticité surfacique > 45% Absorption des chocs					à partir de 10 mm	à partir de 10 mm				

Toutes les valeurs techniques requises par les normes EN 14904 et DIN 18032-2 sont des mesures de système complet. L'épaisseur de la couche élastique détermine la réduction de force du système. **Les recommandations d'épaisseur ci-dessus s'appliquent aux systèmes en PU.**

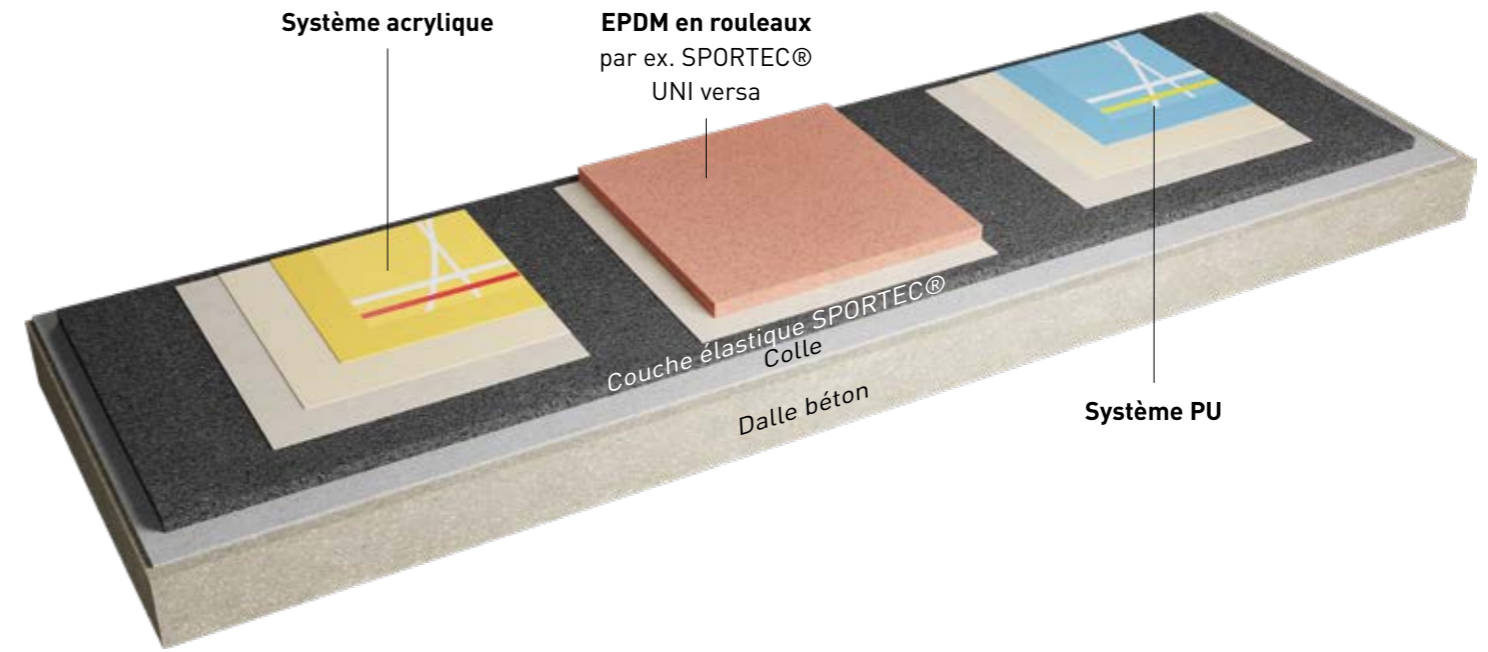
#### Valeurs indicatives pour les autres systèmes :

- **EPDM en rouleaux** : en général SPORTEC® standard 2.0 (épaisseur 4 à 10 mm)
  - **Bois** : en général SPORTEC® reva ou team cup comme pads de choc (10 ou 15 mm d'épaisseur).
  - **PVC/vinyle/linoléum** : en général SPORTEC® reva pour éviter la migration du plastifiant (épaisseur 6 à 10 mm).
- Vous trouverez plus de détails sur quelle couche élastique convient à quel système à la page 28. Veuillez contacter votre partenaire SPORTEC® pour plus de détails.



# SURFACES SPORTIVES POLYVALENTES OUTDOOR

## ACRYLIQUE, PU OU EPDM EN ROULEAUX



Nos recommandations pour les terrains de sport polyvalents en extérieur :

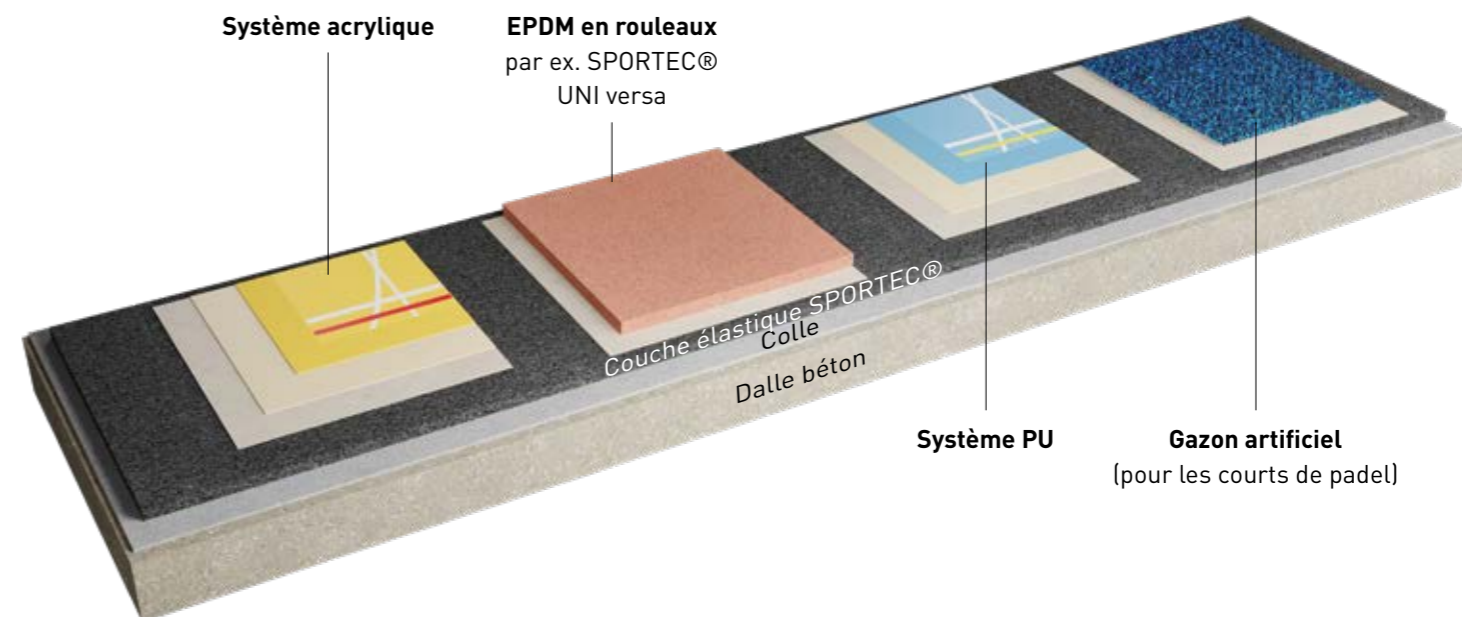
	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
Surfaces sportives polyvalentes pour l'acrylique et le PU	4 mm									
Surfaces sportives polyvalentes pour EPDM en rouleaux	4 mm									
Surfaces sportives polyvalentes pour EPDM en rouleaux selon EN 14877		9 mm								





# TENNIS, PADEL & PICKLEBALL

ACRYLIQUE, PU,  
EPDM EN ROULEAUX OU  
GAZON ARTIFICIEL



## Nos recommandations pour les courts de tennis :

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
Courts de tennis en acrylique	4 mm									
Courts de tennis pour PU	4 mm									
Courts de tennis pour EPDM Rouleaux	4 mm									

## Nos recommandations pour les terrains de padel :

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
Courts de padel en gazon artificiel	5 mm									



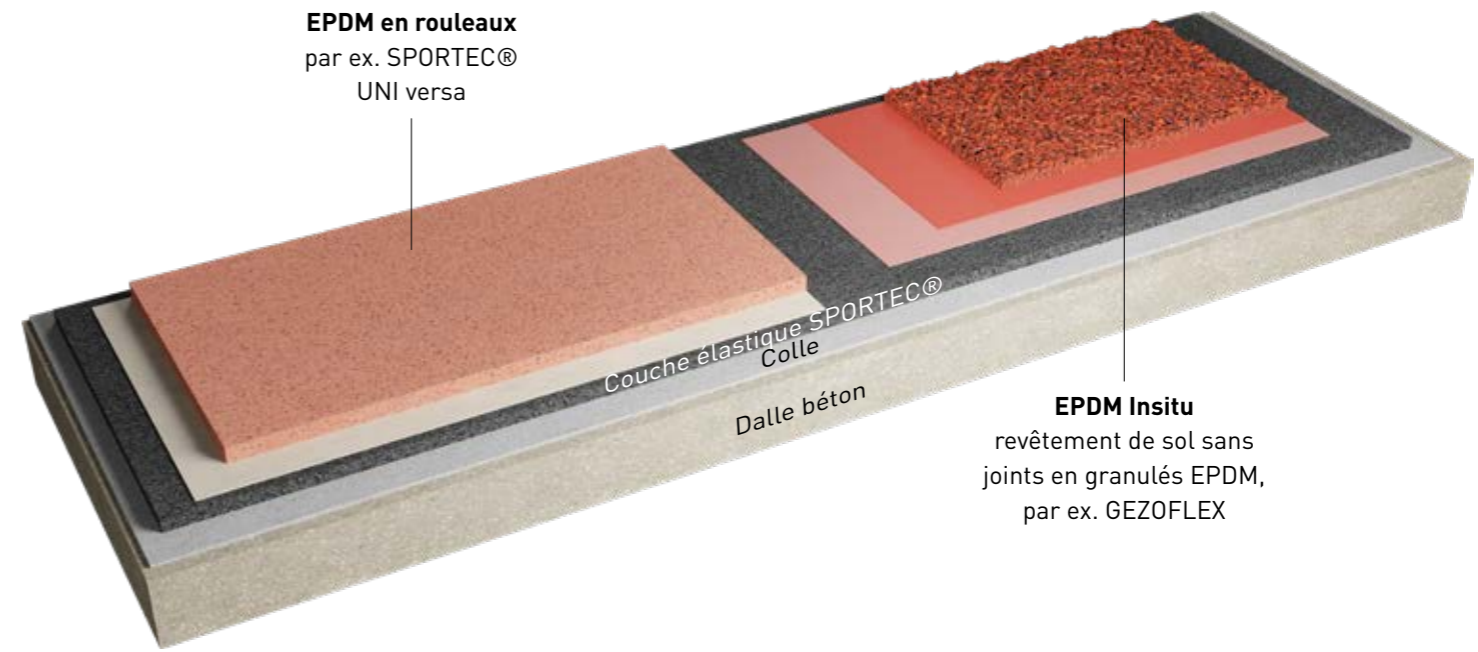
© Orange Padel International





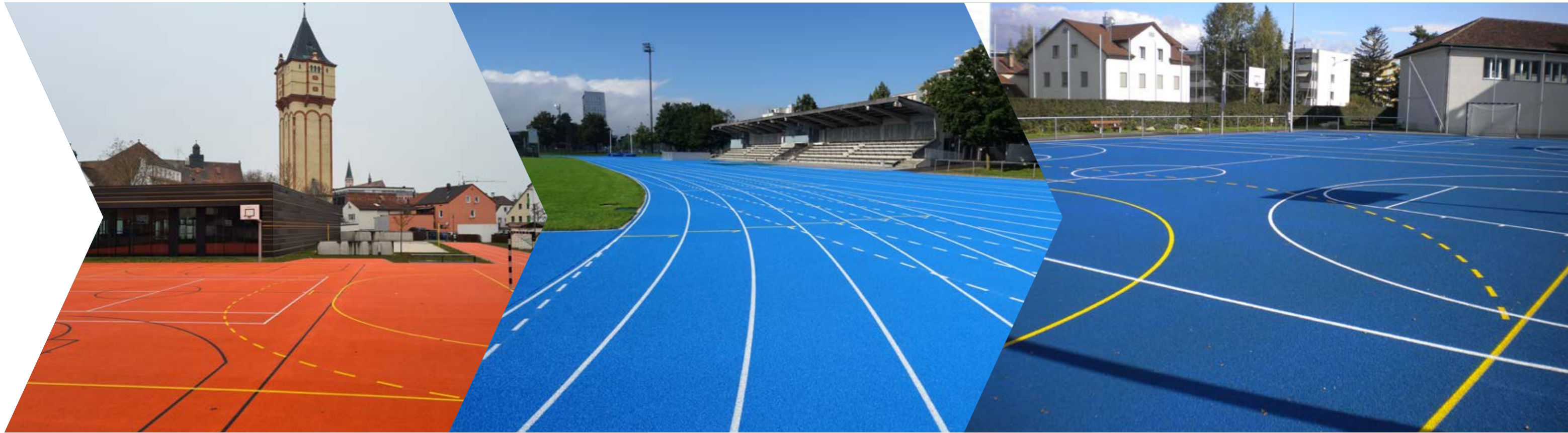
# ATHLÉTISME

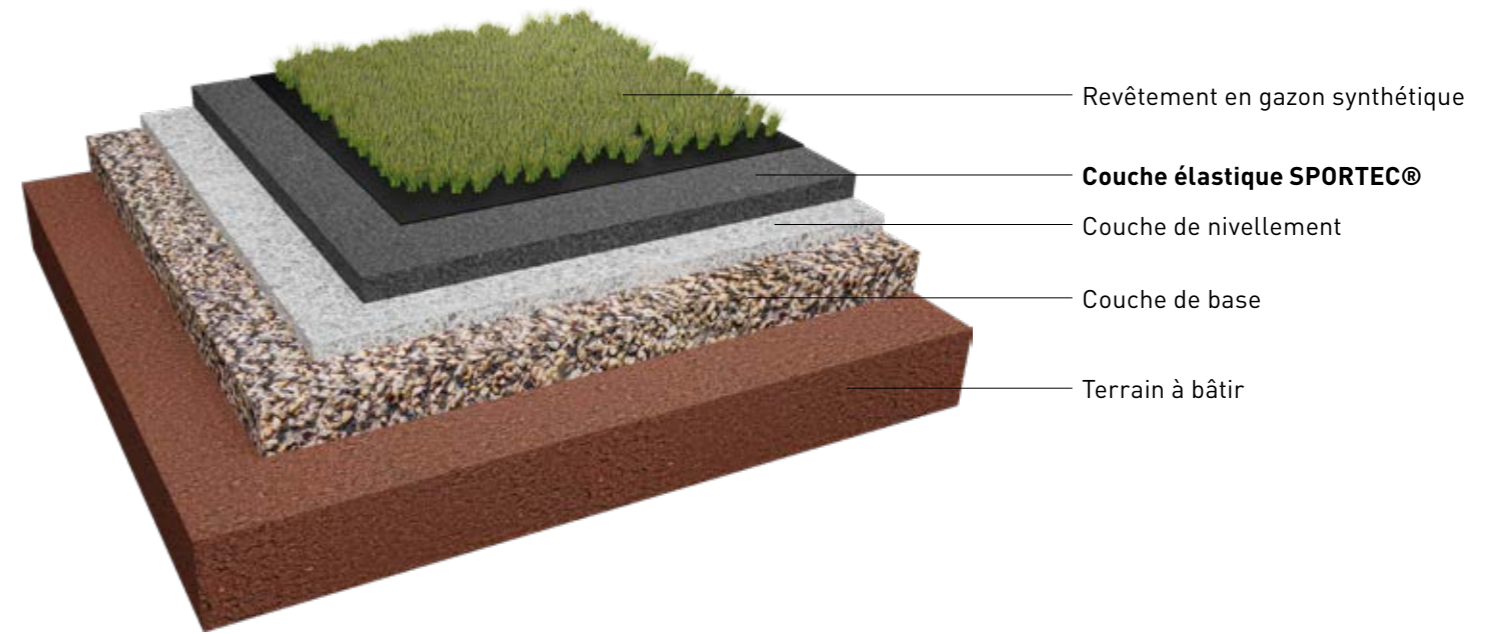
## EPDM INSITU, EPDM EN ROULEAUX



### Notre recommandation pour les pistes :

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
<b>pour les loisirs et l'école avec EPDM en rouleaux</b>	4 mm									
<b>Pistes de course avec crampons (EN 14877) avec EPDM en rouleaux</b>		9 mm						10 mm		
<b>Chemin de roulement avec crampons (EN 14877) avec EPDM Insitu</b>	10 mm	9 mm						10 mm		





Notre recommandation pour les sports de terrain :

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
<b>Football</b>						10 mm				
<b>Hockey</b>		10 mm								
<b>Rugby</b>						15 mm				
<b>Jardinage</b>	10 mm									



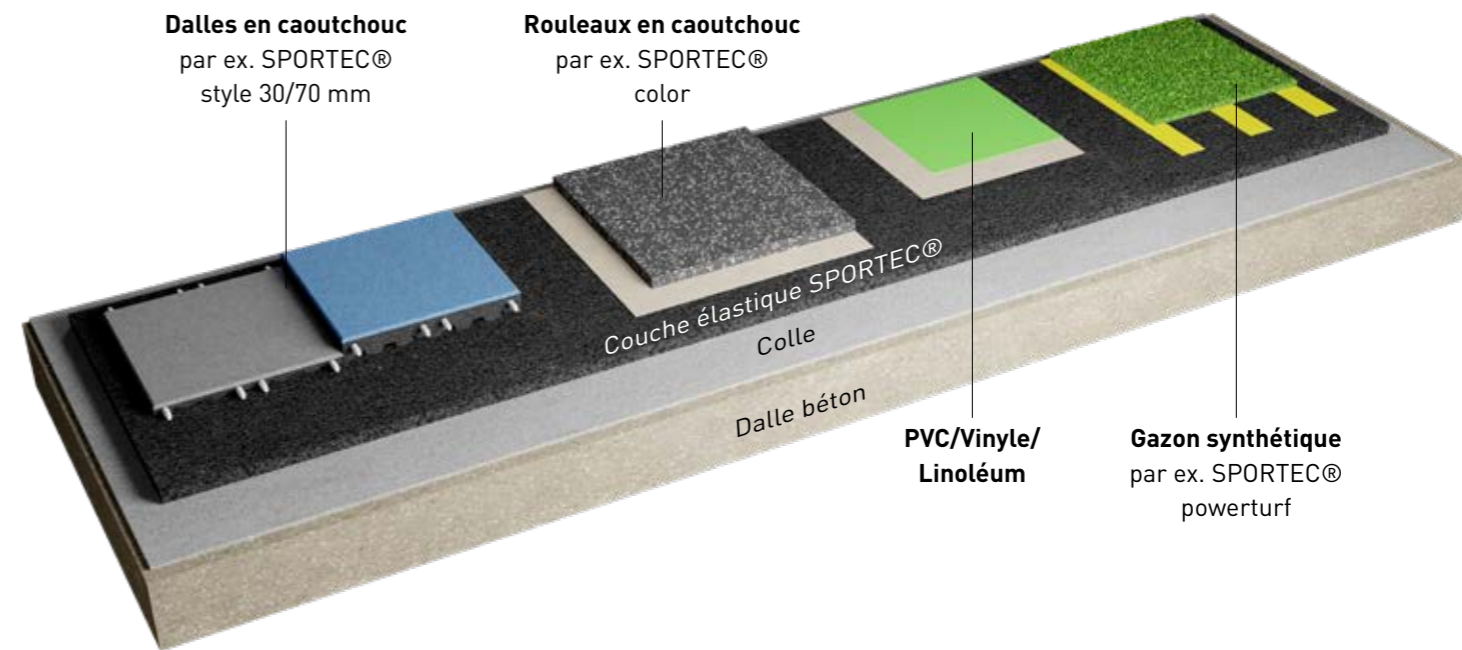


# FITNESS

## DALLES DE

## CAOUTCHOUC &

## PRODUITS EN ROULEAUX



### Notre recommandation pour Fitness :

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
SPORTEC® style 30 mm					10 mm		10 mm		8/4 mm	
SPORTEC® style 70 mm					20 mm		10 mm		8/4 mm	
SPORTEC® Rouleaux	à partir de 4 mm						à partir de 10 mm			6 mm
SPORTEC® powerturf	10 mm						10 mm			
PVC, vinyle, linoléum										6 mm



## Pose sur asphalte ou béton

Nous recommandons que toutes les couches élastiques SPORTEC® soient installées sur une base stable en béton ou en asphalte.



La couche résiliente est livrée en rouleaux, qui doivent être stockés pendant 1 à 2 jours à une température de 15°C à 25°C pour s'acclimater à l'endroit où ils seront posés. La veille de l'installation, dérouler la couche élastique sans la serrer afin que les différentes bandes se détendent. Avant l'installation, les deux composants de la colle doivent être mélangés. Répartir uniformément la colle sur la surface sur laquelle le rouleau sera posé à l'aide d'une spatule dentée.



Poser les rouleaux avec la face inférieure vers le bas (celle-ci a une étiquette) toujours dans le même sens et bord à bord, de sorte qu'il n'y ait pas de joint entre les rouleaux.



## Quelle couche élastique convient à quel revêtement de sol ?

	standard 2.0	standard LD	trend	premium	supercell	team cup	team cup X	black sprint	shockwave 3D	reva
Pour l'intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pour l'extérieur	✓	✓				✓		✓		
SPORTEC® Rouleaux	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓
SPORTEC® Dalles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
EPDM - Insitu	✓	✓						✓		
PU	✓	✓	✓	✓						✓
Acrylique	✓	✓	✓	✓						✓
Gazon synthétique	✓	✓			✓	✓	✓			✓
Linoléum	✓	✓	✓	✓						✓
PVC	✓*	✓*	✓*	✓*						✓
Vinyle	✓*	✓*								✓

\* Une couche de séparation est recommandée en raison de la migration possible des plastifiants.

✓ Meilleures ventes

## Autres applications de SPORTEC®

Avec ses produits finis en rouleaux et en dalles, SPORTEC® sert une large palette d'applications et de sports.





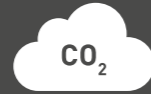
# DURABILITÉ

Corporate Carbon Footprint, Product Carbon Footprint, gestion de l'énergie, durabilité sociale et économique chez KRAIBURG Relastec



## Récupération de jusqu'à 60.000t de matériaux recyclés

Chaque année, nous recyclons jusqu'à 60.000 tonnes de pneus usagés et de matériaux en caoutchouc et les réintroduisons dans le cycle du caoutchouc pour recyclage.



## Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>

L'utilisation de granulés de caoutchouc recyclé nous permet d'économiser par rapport au caoutchouc neuf, plus de 130.000 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> par an.



## Corporate Carbon Footprint

Le CCF, créé sur la base du Greenhouse Gas Protocol, a été contrôlé.



## Product Carbon Footprint

Le PCF, calculé sur la base ISO 14067 et ISO 14040/44, a été testé.



## Gestion de l'énergie selon la norme ISO 50001

Notre système de gestion de l'énergie est identifié selon la norme ISO 50001. Les thèmes liés à l'énergie sont pris en compte dans tous les processus de l'organisation.



## Système de gestion environnementale certifié

Notre système de gestion environnementale est certifié selon la norme DIN EN ISO 14001:2015. Cela garantit l'intégration d'un système de gestion environnementale efficace et son amélioration continue.



## Membre de l'initiative NEW LIFE

L'objectif déclaré de cette campagne est de montrer aux médias, aux politiques et à un large public les avantages des produits recyclés issus de pneus en fin de vie (ELT) et de les inciter à agir de manière durable. Plus d'informations : [www.initiative-new-life.de](http://www.initiative-new-life.de)



## Durabilité sociale

Agir selon nos valeurs telles que l'égalité des chances, la responsabilité sociale, le respect et la transparence sont les bases d'une durabilité sociale vécue.



## Évaluation volontaire

Le rating ecovadis couvre de nombreux systèmes de gestion, y compris l'impact de l'environnement et de l'achat durable.



## Égalité des chances

Nous sommes attachés à l'égalité des chances, à la diversité, à l'inclusion et à la diversité religieuse.



## Responsabilité sociale

Rémunération équitable, convention collective, formation continue, promotion de carrière, intégration de la vie professionnelle et de la vie privée.



## Un comportement respectueux

Nous sommes honnêtes, fiables, respectueux et dignes de confiance vis-à-vis de nos collaborateurs et de nos partenaires commerciaux.



## Des interlocuteurs personnels

Nous ne nous cachons pas derrière des hot-lines d'assistance et des formulaires de contact. Chez nous, vous avez des interlocuteurs personnels et compétents.



## Qualité des produits

Nos produits répondent aux normes de qualité les plus élevées. Ils ont une longue durée de vie, sont parfaitement adaptés et fabriqués à partir de matières premières de haute qualité.



## Innovation et conception de produits

Nous développons continuellement de nouveaux produits en fonction des exigences de nos clients et du marché.

# CULTURE D'ENTREPRISE

Valeurs définies, normes sociales et directives pour l'action commune et la collaboration à l'intérieur et à l'extérieur de KRAIBURG Relastec.



## Des compétences décisionnelles fortes

Nous veillons à la rapidité du traitement des processus, à des optimisations technologiques plus rapides et à des processus allégés.



## Responsabilité des actions

Nous assumons la responsabilité de toutes les décisions et de tous les résultats. L'acceptation des erreurs et le désir de les corriger le plus rapidement possible sont fermement ancrés dans notre culture.



## Transparence

Nous entretenons des relations ouvertes et transparentes à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise.

# CE QUI NOUS CARACTÉRISE



## Internationalité

Avec un taux d'exportation d'environ 50%, nous avons déjà exporté nos produits dans plus de 100 pays.



## Une gestion des plaintes simple

Des processus transparents et optimisés garantissent un traitement rapide.



## Flexibilité des souhaits

Nous offrons à nos partenaires des possibilités parfaitement adaptées en matière de confection, d'emballage, de marquage et de livraison.



## Des relations à long terme

Nous entretenons avec nos clients et nos fournisseurs des relations à long terme basées sur le respect mutuel et l'équité.



## Soutien marketing

Nous vous soutenons le mieux possible en vous fournissant des images ou en vous aidant à concevoir vos documents.

» **MORE FROM YOUR FLOOR**

**SPORTEC®**

Revêtements de finition & couches élastiques  
en granulés de caoutchouc

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG  
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel

Distribution France:  
Tel. +49 (0) 8683 701 -325  
Fax +49 (0) 8683 701 -4325  
sportec@kraiburg-relastec.com  
www.sportec-flooring.fr

Indications non garanties. Sous réserve de modifications.  
© KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2025

Made in  
Germany

**Q** qualityaustria  
**SYSTEMZERTIFIZIERT**  
ISO 9001:2015 NR. 00186/0  
ISO 14001:2015 NR. 05343/0  
ISO 50001:2018 NR. 00070/0

