

# KOMFORTEX® Safe

KOMFORTEX® Safe est le revêtement de sol idéal pour toutes les allées, les étables ouvertes et les espaces de liberté, ainsi que pour les zones particulièrement critiques. Il convient également aux paddocks et aux aires de lavage. Léger et peu coûteux à monter grâce au système d'assemblage par emboîtement. La géométrie structurée de la surface, avec son profil martelé, garantit une sensation de sécurité particulière à chaque pas et à chaque foulée, quelles que soient les conditions météorologiques. Une très bonne stabilité dimensionnelle est obtenue grâce à la pose dans un assemblage mural.

## Caractéristiques techniques

### Matériau

Granulés de caoutchouc recyclé avec liant polyuréthane MDI

### Couleurs

Rouge

De légères différences de couleur et une légère décoloration sont dues à la nature du matériau.



### Surface

Profil martelé

### Face inférieure

Profil à picots semi-circulaires

### Bords

chanfreinés

### Longueur x largeur x épaisseur

500 x 500 x 40 mm

### Tolérances dimensionnelles

Longueur, largeur : ± 0,8 %, épaisseur : ± 2 mm

### Poids par unité de surface

env. 36 kg/m<sup>2</sup>

## Tests de produits

### Comportement au feu

Classe de matériaux de construction Efl, E (EN 13501-01, 2007)

### Conductivité thermique

env. 0,08 W/m<sup>2</sup> K (test interne)

### Résistance à la traction

env. 0,5 N/mm<sup>2</sup> EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 5357) Contrôle interne

### Allongement à la rupture

env. 40 % EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 5357) (contrôle interne)

### Résistance

Résistance limitée aux acides et aux bases (test interne)

### Résistance à la rupture par le froid

24 h / -40 °C, aucune rupture (test interne)

### Résistance au froid

5 h / -30 °C, aucune fissure (test interne)

### Résistance superficielle

> 10 ohms (tension d'essai 1000 V), autocontrôle

### Coefficient de frottement

Humide : 0,53 μ DIN 18032-2:2001-04  
Sec : 0,62 μ

Cette fiche technique n'est soumise à aucun service de modification. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Vous trouverez la version actuellement en vigueur sur [www.kraiburg-relastec.com/komfortex](http://www.kraiburg-relastec.com/komfortex).



DLG QUALITY PROFILE	Rating
Abrasion resistance	■ ■ ■ ■ □ *
Slip resistance	■ ■ **

The DLG test framework provides the following assessment options:

■ ■ ■ \*or better = meets, exceeds or clearly exceeds the specified DLG standard, ■ ■ = meets the legal requirements for marketability, ■ = failed

\*\* Single criterion slip resistance:

■ ■ = passed, ■ = failed

## Pose

Le sol doit être résistant au gel et plat. Les dalles peuvent être posées directement sur un lit de gravillons ou de béton maigre plat et compacté. Dans le cas de surfaces déjà stabilisées (par exemple béton, asphalte), les irrégularités doivent être nivelées à l'aide d'une couche de compensation appropriée.

Pour l'évacuation de l'eau, veillez à ce que la sous-couche présente une pente ou soit perméable à l'eau. Si la sous-couche est imperméable à l'eau, veillez à ce qu'il y ait une pente d'environ 2 % et une possibilité d'évacuation de l'eau.

Poser les dalles en les emboîtant les unes dans les autres, en commençant par une demi-dalle sur les bords de chaque deuxième rangée.

Insérer les connecteurs à fond dans les trous prévus à cet effet. Coller les joints de la première et de la dernière rangée d'une surface afin de relier les dalles de manière durable et solide les unes aux autres. La surface peut être délimitée par des profilés de bordure ou d'angle afin d'éviter les risques de trébuchement. Nous recommandons d'utiliser une colle PUR à 1 composant.

Pour couper les dalles, utilisez de préférence une scie sauteuse.

Cette fiche technique n'est soumise à aucun service de modification. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Vous trouverez la version actuellement en vigueur sur [www.kraiburg-relastec.com/komfortex](http://www.kraiburg-relastec.com/komfortex).