

KOMFORTEX® Dalle élastique

La dalle élastique KOMFORTEX® est le revêtement de sol idéal pour toutes les allées, les étables ouvertes et les stabulations libres. Elle convient également aux paddocks et aux aires de lavage. Légère et économique, elle s'installe facilement grâce à son système d'emboîtement. La pose en association avec un mur permet d'obtenir une très bonne stabilité dimensionnelle.

Caractéristiques techniques

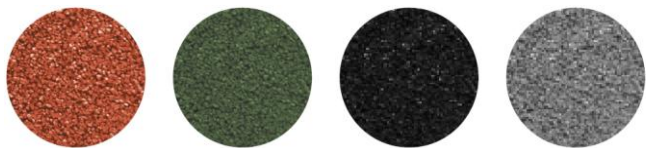
Matériau

Granulés de caoutchouc recyclé avec liant polyuréthane MDI

Couleurs

rouge, vert, noir, gris

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



Surface

à pores ouverts, lisse

Face inférieure

Profil à picots semi-circulaires

Bords

chanfreinés

Longueur x largeur x épaisseur

500 x 500 x 40 mm

1 000 x 500 x 40 mm

Tolérances dimensionnelles

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

Poids par unité de surface

env. 36 kg/m²

Tests de produits

Comportement au feu

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

Conductivité thermique

env. 0,08 W/m² K (test interne)

Résistance à la traction

env. 0,5 N/mm² 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.



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. Si le sol est déjà stabilisé (par exemple en béton ou en 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'elle présente une pente de 1 % à 2 % et à ce qu'il y ait 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 entre elles de manière durable et solide. La surface peut être délimitée par des dalles de bordure ou d'angle afin d'éviter les risques de trébuchement. Nous recommandons d'utiliser une colle PUR à 1 composant. Pour découper les dalles, utilisez de préférence une scie sauteuse.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les instructions de pose.

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.