

KOMFORTEX® Pavé élastique

Le pavé élastique KOMFORTEX® est le système de sol idéal pour l'élevage de chevaux. Il convient également aux allées d'écurie, aux entrées de centres équestres et aux chemins d'accès aux paddocks. Il peut être combiné avec des pavés en béton de construction identique.

Caractéristiques techniques

Matériau

Granulés de caoutchouc recyclé avec liant polyuréthane MDI

Couleurs

rouge, vert, noir



Surface

à pores ouverts, lisse

Face inférieure

lisse, bords non chanfreinés

Bords

chanfreinés

Longueur x largeur x épaisseur

Entier : 200 x 165 x 43 mm

Demi : 100 x 165 x 43 mm

Débutant : 200 x 140 x 43 mm

Tolérances dimensionnelles

Longueur, largeur : $\pm 0,8 \%$, épaisseur : $\pm 1,5$ mm, poids $\pm 0,2$ kg pour les pierres entières

Poids

Entier : 1,2 kg/pièce

Demi : 0,6 kg/pièce

Débutant : 1,1 kg/pièce

Tests de produits

Densité

env. 900 kg/m³

Déformation sous pression

env. 4 N/mm² (DIN 53454)

Conductivité thermique

0,177 – 0,199 W/mK à 20 – 60 °C (DIN 52616)

Capacité d'absorption d'eau

max. 20 %

Amélioration de l'isolation phonique

26 dB (DIN 52210, partie 3)

Détermination de la résistance au glissement

R 10 DIN EN 16165

Résistance

Résistance limitée aux acides et aux bases

Résistance à la température

-40 °C à + 80 °C

Détermination de la résistance à l'abrasion

0,4 g (DIN EN ISO 5470-1:2017-04)

Détermination du taux d'infiltration d'eau

23 878 mm/h (DIN EN 12616:2013-12)

Détermination du comportement à l'empreinte

après 5 min mm 0,74 après 24 h mm 0,24 (DIN EN 1516:2000-09)

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.

De légères variations liées à la fabrication au niveau de la structure, de l'aspect de la surface et de la teinte sont dues aux matériaux et au processus de fabrication et ne constituent pas un motif de réclamation.

Tests de produits

Résistance à la charge de pression statique
après 30 min mm 0,36 / après 1 h mm 0,32
après 6 h mm 0,21 / après 24 h mm 0,18
après 72 h mm 0,10

Résistance à la charge de pression dynamique
après 30 min mm 0,08 / après 1 h mm 0,06
après 6 h mm 0,05 / après 24 h mm 0,05
après 72 h mm 0,03

Pour déterminer la charge de pression dynamique et statique, l'échantillon a été soumis à une pression de 500 kPa pendant 3 secondes et 1 heure. La déformation maximale a ensuite été mesurée à des intervalles définis dans le temps.

Pose

Sur une sous-couche liée, compactée, résistante au gel ou sur des surfaces liées en asphalte ou en béton.

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

Besoin par m² = 35 pièces entières
Besoin par mètre linéaire = 4 demi-pièces
= 5 pièces de départ

Attention : il convient de prévoir environ 3 % pour les chutes de matériau !

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.