

KOMFORTEX® Protection Premium

Die KOMFORTEX® Protection Premium ist eine elastische, robuste, pflegeleichte und flüssigkeitsunempfindliche Platte, welche zudem einen erhöhten Schlagschutz und eine reduzierte Lärmbelastung in Pferdeboxen bietet. Durch die Materialstärke von 18 mm schützt die Fliese die Boxenwände und vermindert das Verletzungsrisiko der Pferde.

Die robuste, wasserdurchlässige Trägerplatte ermöglicht eine einfache Montage und durch die professionelle Verbindung mittels Abschlussschiene entsteht eine ansprechende und universell verwendbare Lösung für jeden Pferdestall.

Technische Daten

Werkstoff Oberfläche

Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat und EPDM-Farbgranulat gebunden mit Polyurethane.

Farbe: Schwarz /Grau (Geringe Farbunterschiede sind materialbedingt)



Stärke: 8mm

Werkstoff Trägerplatte

Polystyrol-Hartschaum beidseitig mit kunststoff-vergütetem Mörtel beschichtet und mit Textilglasgitter armiert

Stärke: 10mm

Platte insgesamt

Länge x Breite x Stärke

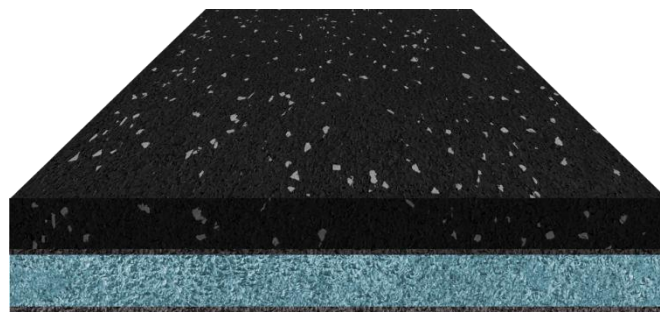
1.250 x 600 x 18 mm

Gewicht

ca. 9,0 kg/m²

Länge Edelstahleinfassung

200 cm



Produktprüfungen

Brandverhalten

Efl (B2) (DIN EN 13501-1)

Kernmaterial

Wärmeleitfähigkeit

0,033 W/mK (4 – 60 mm)

0,036 W/mK (70 - 120 mm)

Mindestrohdichte

≥ 25 kg/m³

Druckspannung bei 10%

CS (10/Y) 200 kPa = 20 t/m²

Geschlossenzelligkeit

≥ 95 %

Elastizitätsmodul

12 N/mm² = 12000 kPa

Wasseraufnahme Kapillar

0

Wasseraufnahme durch Diffusion

WD(V)3 Vol. %

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit

FTCD 1

Produktprüfungen

Oberflächenmaterial

Stauchhärte

ca. 4,0 MPa (DIN 53577)

Zugfestigkeit

ca. 1,5 N/mm² (EN ISO 1798)

Reißdehnung

ca. 80 % (EN ISO 1798)

Abrieb

max. 200 mm³ (DIN 53516)

Härte

60 +/- 5 Shore A (DIN 53505)

DVR

ca. 15 % (DIN 53517)

Farbechtheit

2-3 (DIN EN 105-B02:1999-09)

Elektrost. Verhalten

0,5 kV (DIN EN 1815:1995-06)

