

Ausschreibungsempfehlung

Nadelvlies - Bodenbelag nach DIN EN 1307 als Bahnenware

**Fulda Rex, Bahnenware**

**Merkmale des textilen Bodenbelags**

**Herstellungsart, DIN EN 1307:** Mehrschichtiger Nadelvlies-Fußbodenbelag

**Faserzusammensetzung der Nutzschicht:** 30% Polyamid (DORIX) / 70% Polypropylen

**Gestaltung der Nutzschicht:** strukturlos, grobfaserig, mehrfarbig, ungemustert, meliert

**Verfestigung:** Vollimprägnierung

**Gesamtdicke, DIN ISO 1765:** ca. 5,0 mm

**Gesamtgewicht, DIN ISO 8543:** ca. 800 g/m²

**Flächengewicht der Nutzschicht, DIN EN 984:** Mehrschichter

**Unterschicht:** Synthetikvlies

**Abmessungen:** Warenbreite 200 cm

**Anforderungen des textilen Bodenbelags**:

**Beanspruchungsbereich:** Klasse 33, Objektbereich starke Beanspruchung

**Komfortklasse:** LC 1

**Antistatisch nach DIN 66095, Teil 4:** ja

**Elektrostatische Aufladung / Begehtest, ISO 6356:** < 2,0 kV

**Durchgangswiderstand, ISO 10965:** RDF < 1x107 Ohm

**Stuhlrolleneignung, EN 985:** ja – intensive Nutzung

**Treppeneignung, ISO 12951 (EN1963):** ja

**Feuchtraumeignung:** ja

**Eignung für Fußbodenheizung:** ja

**Wärmedurchlasswiderstand, ISO 8302:** 0,09 m² K/W

**Reibechtheit, EN ISO 105-X12:** trocken: 4-5; nass: 4-5

**Wasserechtheit, EN ISO 105-E01:** Farbänderung: 5

**Lichtechtheit, EN ISO 105-B02:** Note 8

**Schallabsorption, EN ISO 354:** Hz 250 500 1000 2000 4000

 alpha p 0,05 0,10 0,20 0,30 0,45

**Trittschallminderung, EN ISO 10140-3, Anhang D:** 22 dB

**Brandverhalten, DIN EN 13501-1:** Bfl-s1

**Leistungserklärung / DOP gemäß CE**: FFF013

**TÜV-ProfiCert Premium:** 707102360-5

(Bestätigt die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte: AgBB, ÉMISSIONS DANS LʼAIR INTÉRIEUR (A+), Belgische VOC-Verordnung, LEED v4 (outside North America), BREEAM Exemplary Level, Finnische M1-Klassifizierung, GUT/PRODIS, RAL-UZ128 (Blauer Engel), EU-Ecolabel, Österreichisches Umweltzeichen)

**Verlegung des textilen Bodenbelags**

In Rollen à 30 lfm liefern. Bahnen auf dem, gemäß VOB Teil C, DIN 18365, Abschnitt 3, verlegereifen Untergrund in fachgerechter Ausführung verlegen und mit hochwertigen, bauaufsichtlich zugelassenen und geruchsneutralen Klebstoffen der niedrigsten Emissionsklasse, mit hochscherfester Klebefuge, vollflächig verkleben. Die aktuellen Verlege- / Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

Qualität **Fulda Rex, Bahnenware**, (oder gleichwertig unter Einhaltung der vorgenannten Eigenschaften)

Hersteller/Typ………………………………………………………...

Farbe nach Wahl des AG aus aktueller Kollektion……………….

Menge………………………………………………………………….m²

EP……………………………………………………………...…….…€/m² + Mwst

GP……………………………………………………………...……….€ + MwSt.

Kleber: Fabrikat/Qualität:(vom Bieter einzutragen)…………………..……….