TECHNISCHES DATENBLATT

Nadelvlies-Teppichfliese 50 × 50 cm mit Polyamid-Nutzschicht – Klasse 33, Bfl-s1, stuhlrollengeeignet

Artikelnummer: DD-VB-DYNAMIC-F · Stand: 11/2026

Wo Böden richtig gefordert werden, spielt diese **Nadelvlies-Teppichfliese** ihre Stärken aus: Die Nutzschicht besteht überwiegend aus Polyamid, der Faser mit der höchsten Abriebfestigkeit unter den gängigen Teppichgarnen. Mit rund 4,2 kg/m^2 und 6,5 mm Gesamtdicke liegt die Fliese satt auf dem Boden und bleibt auch unter Bürostühlen und Rollcontainern formstabil.

Die Fliesen erreichen die gewerbliche Beanspruchungsklasse 33 und das Brandverhalten Bfl-s1. Das Format 50 × 50 cm erleichtert die Verlegung auf großen Flächen und den späteren Tausch einzelner Fliesen, etwa an Laufstraßen oder Eingängen.

Technische Daten (lt. Hersteller)

Herstellungsart	Nadelvlies
Nutzschicht	70 % Polyamid 6, 20 % Polyester, 10 % Polypropylen
Format	50 × 50 cm
Gesamtgewicht	4200 g/m^2 (±15 %)
Gesamtdicke	6,5 mm
Brandverhalten (EN 13501-1)	Bfl-s1
Beanspruchungsklasse (EN 1307)	Klasse 33 – gewerblich, stark
Komfortklasse	LC1
Stuhlrolleneignung	geeignet, auch bei Dauerbelastung
Elektrostatisches Verhalten	antistatisch
Fußbodenheizung	geeignet
Prüfzeichen / Umweltzeichen	GUT, CE
Mindestabnahme	200 m^2

Eigenschaften

- Nutzschicht überwiegend aus Polyamid 6 – sehr abriebfest
- Beanspruchungsklasse 33 (gewerblich, stark), Komfortklasse LC1
- Brandverhalten Bfl-s1 nach EN 13501-1
- Stuhlrollengeeignet, auch bei Dauerbelastung (lt. Hersteller)
- Antistatisch, für Fußbodenheizung geeignet
- Kantenfest und maßstabil – Fliesen einzeln austauschbar

Typische Einsatzbereiche

- Büros und Verwaltungen mit Bürostuhlarbeitsplätzen
- Schulen, Kitas, Hochschulen
- Empfangs-, Flur- und Verkehrsflächen
- Verkaufs- und Ausstellungsflächen

Farben

Lieferbare Farbnummern: 39, 50, 70, 72, 80. Die Abbildungen zeigen die Farbtöne; Bildschirmdarstellungen weichen vom Original ab. Muster stellen wir Ihnen gern vor der Bestellung zur Verfügung.

Lieferung und Mindestabnahme

Die Lieferung erfolgt direkt aus europäischer Produktion, die **Mindestabnahme beträgt 200 m^2** pro Farbe und Qualität. Preis, Lieferzeit und Verlegematerial (Fixierung bzw. Klebstoff) erhalten Sie mit unserem Angebot – senden Sie uns einfach Fläche, Farbwunsch und Lieferort.

Alle technischen Werte sind Herstellerangaben aus genormten Prüfverfahren. Ob ein Belag für Ihren Einsatzbereich (z. B. Brandschutzanforderungen, Rettungswege, Stuhlrollen) zugelassen ist, prüfen Sie bitte anhand der aktuellen Leistungserklärung und der Vorgaben Ihres Objekts.