



bitotex Strong III Nadelvlies Bologna - Bahn & Fliese

umweltfreundliche Nadelvliesböden für den Objektbereich

1. Produktbeschreibung

Die Verkaufsunterlage **bitotex Strong III Nadelvlies** beinhaltet 5 attraktive Qualitäten, die für jeden Kunden den passenden Bodenbelag versprechen. Mit den Beanspruchungsklassen 23 und 33 empfehlen sich die Beläge für stark beanspruchte Wohn- und Objektbereiche, wie z. B. Büros, Hotels, Restaurants, Schulen, Warenhäuser und Empfangs- und Schalterräume.

Die Böden der bitotex Strong III Nadelvlies überzeugen durch extreme Strapazierfähigkeit, Schmutzunempfindlichkeit und hohe Langlebigkeit. Die Qualitäten Turin, Florenz, Vicenza und Palermo sind darüber hinaus mit dem Ökosiegel „Blauer Engel“ ausgestattet. Da besonders in öffentlichen Bereichen wie Universitäten, Schulen und Behörden verstärkt auf emissionsarme und umweltfreundliche Beläge geachtet wird, ermöglicht die bitotex Strong III Nadelvlies mehr Aufträge im öffentlichen Sektor.

Verlegung

bito Textilbeläge können auf jeden verlegereifen Untergrund verlegt werden. Der Untergrund muss fest, tragfähig, dauertrocken und eben sein. Es gelten die einschlägigen nationalen Vorschriften, insbesondere die DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ und DIN 18 299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ sowie DIN 18 202 „Maßtoleranzen im Hochbau“ und das Merkblatt TKB-13 „Kleben von textilen Bodenbelägen“. Die Unterbodentemperatur darf 15 °C nicht unterschreiten. Die Raumtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 65 % nicht überschreiten. Der Textilbelag sowie alle Hilfs- und Werkstoffe müssen eine Mindesttemperatur von 18 °C aufweisen.

Kleberempfehlung

Die Bahnware wird mit bito Universalklebstoff U 25 oder bito Nadelfilzkleber T 42, die Fliesen mit bito Rollkleber RK 34 fixiert. Bitte die Vorschriften und technischen Datenblätter des jeweiligen Klebers unbedingt beachten.

Reinigung und Pflege

Die leichte Reinigung und Pflege der Bodenbeläge spart Kosten und Zeit für den Verwender. Eine Vielzahl von Fleckenarten lassen sich mit verschiedenen bito Reinigungsmitteln problemlos beseitigen. Weitere Informationen finden Sie in unserer ausführlichen Reinigungs- und Pflegeanleitung.

Informationen, Beratung & Bestellung

030. 477 998 113 / 152

2. Technische Daten

bitotex Strong III Nadelvlies	Bologna - Bahn
Einsatzklasse EN 13329	Klasse 33 Objektbereiche mit intensiver Nutzung
Art der Herstellung ISO 2424	Nadelvlies
Musterung / Gestaltung	meliert
Oberflächenstruktur ISO 2424	flach
Fliesenbreite	ca. 200 cm und ca. 400 cm
Rücken	LV
Polgewicht	ca. 900 g/m ²
Nutzschicht	100% PP
Gesamthöhe ISO 1765	ca. 5,2 mm
Gesamtgewicht ISO 8543	ca. 1.090 g/m ²
Komfortklasse EN 1307	LC1
Stuhlleneignung EN 985; ISO 4918	Ja, permanente Nutzung
Treppeneignung EN 1307	Ja, gelegentliche Nutzung
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140; EN 140-8	ca. 17 dB
Schallabsorptionsgrad ISO 11654	k. A.
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,06 m ² k/W
Elektrostatische Aufladung ISO 6356; ISO 1815	< 2 kV
Durchgangswiderstand EN 61340-4-1; ISO 10965	< 1,0x10 ⁸ Ω
Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 5
Reibechtheit, trocken & nass ISO 105-X12	≥ 4
Wasserechtheit ISO 105-E01	≥ 4
Maßstabilität ISO 2551	Schrumpfung ≤ 1,2 % Ausdehnung ≤ 0,5 %
Fußbodenheizung	geeignet
Brandverhalten EN 13501-1	Cfl - s1
Gleitwiderstand EN 13893	> 0,3
Prodis-ID (GUT-Nr.)	4AD08DA1
Zusatzeignungen	
CE-Zeichen C €	EN 14041:1061#33CLV00
TÜV Zertifikatsnummer	70 710 5617-3
Lieferzeit	Lagerware

bitotex Strong III Nadelvlies	Bologna - Fliese
Einsatzklasse EN 13329	Klasse 33 Objektbereiche mit intensiver Nutzung
Art der Herstellung ISO 2424	Nadelvlies
Musterung / Gestaltung	meliert
Oberflächenstruktur ISO 2424	flach
Fliesenbreite	ca. 50 x 50 cm
Rücken	Bitumen
Polgewicht	ca. 500 g/m ²
Nutzschicht	100% PP
Gesamthöhe ISO 1765	ca. 5,5 mm
Gesamtgewicht ISO 8543	ca. 3.500 g/m ²
Komfortklasse EN 1307	LC1
Stuhlleneignung EN 985; ISO 4918	Ja, permanente Nutzung
Treppeneignung EN 1307	Nein
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140; EN 140-8	ca. 21 dB
Schallabsorptionsgrad ISO 11654	ca. 0,15 αW
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,064 m ² k/W
Elektrostatische Aufladung ISO 6356; ISO 1815	< 2 kV
Durchgangswiderstand EN 61340-4-1; ISO 10965	k. A.
Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 5
Reibechtheit, trocken & nass ISO 105-X12	≥ 4
Wasserechtheit ISO 105-E01	≥ 4
Maßstabilität ISO 2551	Schrumpfung ≤ 1,2 % Ausdehnung ≤ 0,5 %
Fußbodenheizung	geeignet
Brandverhalten EN 13501-1	Bfl - s1
Gleitwiderstand EN 13893	> 0,3
Prodis-ID (GUT-Nr.)	5CC6DDA9
Zusatzeignungen	
CE-Zeichen C €	EN 14041:1061#144BT01
TÜV Zertifikatsnummer	70 710 5617-5
Lieferzeit	Lagerware