



# bitotex Strong II Nadelvlies

Umweltfreundliche Nadelvliesböden für den Objektbereich



## 1. Produktbeschreibung

Die Verkaufsunterlage **bitotex Strong II Nadelvlies** beinhaltet 7 attraktive Qualitäten, die für jeden Kunden den passenden Bodenbelag versprechen. Mit der Beanspruchungsklasse 33 empfehlen sich die Beläge für stark beanspruchte gewerbliche Bereiche, wie z. B. Büros, Hotels, Restaurants, Schulen, Warenhäuser und Empfangs- und Schalterräume.

Die Böden der bitotex Strong II Nadelvlies überzeugen durch extreme Strapazierfähigkeit, Schmutzunempfindlichkeit und hohe Langlebigkeit. Die Qualitäten Bergamo, Mailand, Neapel, Venedig und Verona 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 II 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 Roll- und Spritzkleber RK 34 verklebt. 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 Reinigungsmitteln aus dem bito Fleckendoktor-System 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 II Nadelvlies	Venedig
Beanspruchungsbereich EN 1307; EN1470	 Klasse 33 Objektbereich stark gewerbliche Bereiche mit intensiver Nutzung
Polmaterial	100 % PA
Rücken	100 % Synthetisch (PES)
Poleinsatzgewicht	ca. 750 g/m <sup>2</sup>
Flächengewicht der Nutzschrift EN 984	ca. 700 g/m <sup>2</sup>
Gesamtstärke ISO 1765	ca. 6,5 mm
Gesamtgewicht ISO 8543	1.500 g/m <sup>2</sup>
Stuhlrollenbeanspruchung EN 985; ISO 4918	geeignet (Typ H)
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140; EN 140-8	ca. 22 dB
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,07 m <sup>2</sup> k/W
Elektrostatische Verhalten ISO 6356; ISO 1815	≤ 2 kV
Elektrischer Widerstand EN 61340-4-1; ISO 10965	≤ 10 <sup>7</sup> Ohm
Lichtechtheit ISO 105-B02	> 6
Bahnenbreite	200 cm
Bahnenlänge	ca. 30 lfm
Fußbodenheizung	geeignet
Sonderfarben	ab 2.000 m <sup>2</sup>
Brandverhalten EN 13501-1	Bfl - s1
Rutschhemmung EN 13893	DS: ≥ 0,30
Antistatik EN 1815	< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit EN 12524	0,07 m <sup>2</sup> K/W
GUT-Nr.	24835
Verlegung DIN 18365	Vollflächige Verklebung mit Klebstoffen der niedrigsten Emissionsklasse, frei von niedrig-, mittel- und hoch siedenden Lösungsmitteln und mit einer hoch scherfesten Klebefuge (Wert > 2 N/mm <sup>2</sup> , Prüfung nach EN 14293).
Zusatzeignungen	
CE-Zeichen C €	EN 14041:0300576-DoP-306
Ü-Nummer	Z-156.601-445