



# bitotex Elements - Air

Attraktive Teppichfliesen für Objekt und Wohnen

## 1. Produktbeschreibung

### Produktvorteile

Die **bitotex Elements** bietet Ihnen attraktive, moderne und robuste Teppichböden in Fliesen in einer großen Auswahl. Vielfältig in Design und Farbe, fußwarm und rutschsicher garantieren die Qualitäten der bitotex Elements angenehmen Gehkomfort und hohe Kundenzufriedenheit. Die Beläge können sowohl in allen Wohnbereichen als auch in bis zu stark beanspruchten Objektbereichen genutzt werden.

Alle Beläge sind mit dem **eurofins Gold** Zeichen zertifiziert.

### Verlegung

bito Textilbeläge können auf jeden verlegereifen Untergrund verlegt werden. Der Untergrund muss fest, tragfähig, dauer trocken 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. Zum Herstellen eines Nahtbereiches werden Mittag Nahtschneider und Teppichahle eingesetzt. Als Zubehör werden Stahllineal, Türlineal und Delphinmesser verwendet.

### Kleberempfehlung

Die Bahnware wird mit bito Universalklebstoff U 25, bito Dispersions-Teppichkleber T 44 oder Trockenkleber bito Tac Reverse TA 163, die Fliesen mit bito Roll- und Spritzkleber RK 34 verklebt (nur bei Bedarf). Bitte die Vorschriften und technischen Datenblätter des jeweiligen Klebers unbedingt beachten.

In der Regel werden Zahnungen der Größe B1, B2 oder B3 (siehe TKB-Merkblatt Nr. 6 – „Spachtelzahnungen“) vorgegeben. Da Zahnungen einem Verschleiß unterliegen, müssen sie je nach Abnutzungsgrad rechtzeitig ausgetauscht werden, damit durchgängig die korrekte, erforderliche Klebstoffauftragsmenge sichergestellt wird. Die hinreichende Benetzung der Belagsrückseite mit Klebstoff ist sorgfältig zu kontrollieren.



### Reinigung und Pflege

Die leichte Reinigung und Pflege der Bodenbläge 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

<b>bitotex Elements Air</b>	
<b>Beanspruchungsbereich EN 685; ISO 10874</b>	 Klasse 33 / Gewerblicher Bereich mit hoher Beanspruchung
<b>Polmaterial</b>	100% PA SDN
<b>Polhöhe</b>	ca. 3,0 mm
<b>Poleinsatzgewicht</b>	ca. 720 g/m <sup>2</sup>
<b>Trägermaterial</b>	Non Woven
<b>Noppenzahl</b>	ca. 240.881/m <sup>2</sup>
<b>Teilung</b>	1/10" Loop pile
<b>Rücken</b>	Bitumen
<b>Gesamtstärke ISO 1765</b>	ca. 6,0 mm
<b>Gesamtgewicht ISO 8543</b>	ca. 4.525 g/m <sup>2</sup>
<b>Stuhlrollenbeanspruchung EN 425; ISO 4918</b>	geeignet
<b>Trittschallverbesserungsmaß</b>	ca. 25 dB
<b>Reibechtheit</b>	≥ 4
<b>Wasserechtheit</b>	≥ 4
<b>Lichtechtheit ISO 105-B02</b>	≥ 5
<b>Fliesenmaß</b>	ca. 50 x 50 cm
<b>Fußbodenheizung</b>	geeignet
<b>Brandverhalten EN 13501-1</b>	Bfl - s1
<b>Lieferzeit</b>	ca. 7 Werktage
<b>Zusatzeignungen</b>	
<b>CE-Kennzeichnung C €</b>	EN 14041:C-003RBU232