



# bito Sound 17 Verlegeunterlage

## Bfl S1 (B1) 6,5 mm

selbsthaftende, schwer entflammbare Teppichunterlage aus Nadelfilz

### 1. Produktvorteile

- selbsthaftende Eigenschaften verhindern Verrutschen
- einfache und dauerhafte Verlegung von Teppichböden
- wiederaufnehmbares System ohne Beschädigung des Unterbodens
- ausgleichende Eigenschaften
- erhöhter Gehkcomfort
- schwer entflammbar

### 2. Einsatzbereiche

Zur dauerhaften und einfachen Verlegung von Teppichböden. Geeignet für den Privat- und Objektbereich.

### 3. Technische Daten

<b>Materialstärke</b>	ca. 6,5 mm	
<b>Rollenmaß</b>	22 m x 1,37 m	
<b>Gewicht</b>	ca. 900 g/m <sup>2</sup>	
<b>Densität</b>	150 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Material</b>	Oberschicht:	PES-Film
	Mittelschicht:	imprägniertes Nadelfilz
	Unterschicht:	PP Spunbond nonwoven mit SK-Fixierschicht
<b>Dimensionale Stabilität</b>		
<b>Zugkraft</b>	Länge: 256 N	Breite: 58 N
<b>Dehnbarkeit</b>	Länge: 5,0 %	Breite: 3,0 %
<b>Eindruck wiederherstellender Eigenschaften</b>		
<b>Kurze statische Belastung</b>	Nach 2 Stunden:	90,0 % - sehr gut
	Nach 3 Stunden:	20,00 % - sehr gut
<b>Längere statische Belastung</b>	nach 24 Stunden:	10,0 % - sehr gut
<b>Stuhlrollenbelastung</b>	geeignet (wenn doppelseitig verklebt)	

<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0,22 m <sup>2</sup> K/W
<b>Trittschalldämmung</b>	27 dB
<b>Brennverhalten</b>	Bfl S1 Klasse 1

## 4. Untergrundvorbereitung

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist gemäß den Anforderungen der DIN 18365, 18202.

## 5. Verarbeitung

Den Teppich und die Teppichunterlage im zu verlegenden Raum mind. 24 Std. in der Originalverpackung akklimatisieren lassen. Die optimale Raumtemperatur beim Verlegen ist 15-20° C mit einer Luftfeuchtigkeit von 50-70 %. Zum Schneiden empfehlen wir bitool Trapezklingen. Mit der PES-Vlies-Seite nach oben verkleben oder verspannen.

## 6. Besondere Hinweise

Teppichunterlagen können das Schrumpfen von Teppichböden nicht verhindern. Darum empfehlen wir schrumpffempfindliche Teppichböden immer doppelseitig zu verkleben (Verklebung von Unterlage und Teppichboden). Beachten Sie immer die Verlegehinweise des Teppichherstellers.

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Technische Beratung** 030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127