



# bito Sound 10 PE-Schaumfolie 2 mm

umweltfreundliche PE-Schaum-Unterlage für schwimmend verlegtes  
Laminat oder Parkett

## 1. Produktvorteile

- gleicht Unebenheiten aus
- abriebfest und leicht
- ausgezeichnete Dämmeigenschaften (Wärme und Schall)
- leicht, robust und elastisch
- beständig gegen Alterung, Säuren und Laugen

## 2. Einsatzbereiche

Die bito Sound 10 PE-Schaumfolie ist hervorragend geeignet als Schallschutz bei der schwimmenden Verlegung von Laminat, Kork oder Parkettböden.

## 3. Technische Daten

<b>Materialstärke</b>	2 mm	
<b>Rollenmaß</b>	25 m x 1 m	
<b>Raumgewicht</b>	25 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Trittschalldämmung</b>	17 dB	
<b>Zugfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>	Längs	0,31
	Quer	0,23
<b>Dehnung (%)</b>	Längs	130
	Quer	90
<b>Druckspannung (N/mm<sup>2</sup>)</b>	10%	0,02
	20%	0,03
	30%	0,04
	50%	0,1
	70%	0,28
<b>Druckformrest (%)</b>	24 Std.	36
	3 Tage	7
	7 Tage	6
	14 Tage	4

<b>Wärmeleitfähigkeit (W/mK)</b>	0,049 (10° C)	
<b>Wasseraufnahme (Vol %)</b>	1 Stunde	1,15
	24 Stunden	1,6
	28 Tage	< 4
<b>Wärmedampfdurchlässigkeit (g/T/m²)</b>	24 Stunden	10
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 40 /+ 70° C	

## 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

bito Sound 10 PE-Schaumfolie auf dem Boden ausrollen, die einzelnen Bahnen werden dabei stumpf aneinander gestoßen. Es empfiehlt sich die Stoßkanten mit bito Tac Kreppband TA 306 zu fixieren, um ein Verrutschen zu vermeiden. Zusätzlich sollte vor der Verlegung des Dämmmaterials eine bito Dampfbremssfolie vollflächig verlegt werden. Danach kann mit der schwimmenden Verlegung des Parkett-, Laminat- oder Korkbodens begonnen werden.

## 6. Besondere Hinweise

Lagerfähigkeit ca. 1 Jahr, ohne direkte Sonneneinstrahlung oder andere Witterungseinflüsse.

## 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