



bito Sound 12 Parkett Feltplatte 5,5 mm

Holzfaserdämmplatte für höhere Anforderungen in normal frequenz-
tierten Räumen

1. Produktvorteile

- Trittschalldämmung mit hoher Druckfestigkeit
- hervorragende Wärmeisolierung
- punktuelle Ausgleichsfähigkeit vermeidet Schallbrücken
- Schallminderung in angrenzenden Räumen
- entspricht den Mindestanforderungen der **EPLF**

2. Einsatzbereiche

Universell einsetzbare Unterlage für alle schwimmend verlegten Parkett- und Laminatböden.

3. Technische Daten

Materialstärke	5 mm
Länge	79 cm
Breite	59 cm
Wärmedurchlasswiderstand	0,071 m ² K/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	≥ 2,0 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,025 m
Dynamische Beanspruchung	≥ 150'000 Zyklen
Druckbeanspruchung	150 kPa
Dauerhafte Druckbeanspruchung	≥ 50 kPa
Stoßbeanspruchung	≥ 800 mm
Trittschallminderung	19 dB
Gehschallemission	k. A.
Brandverhalten	E

4. Untergrundvorbereitung

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

Bei allen mineralischen Untergründen ist zusätzlich eine Dampfsperre zu verlegen.

5. Verarbeitung

Die Parkettunterlage wird im Versatz auf dem Boden ausgelegt, die einzelnen Platten werden dabei stumpf aneinander gestoßen. Der Zuschnitt der einzelnen Platten erfolgt mit dem bitool Cuttermesser.

Danach kann mit der Verlegung des Parkett-, Laminat- oder Korkbodens begonnen werden.

6. Besondere Hinweise

Keine

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