

Benutzerhandbuch:
Trittschalldämmung 3 mm



Inhalt

1. Einleitung	3
2. Produkteigenschaften	3
3. Sicherheitshinweise	3
3.1 Allgemeine Sicherheit	3
3.2 Verwendung in Verbindung mit Fußbodenheizung	3
4. Handhabung und Verlegung	4
4.1 Vorbereitung	4
4.2 Verlegung	4
5. Pflege und Lagerung	4
6. Entsorgung	4

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Trittschalldämmung entschieden haben. Diese Dämmung bietet eine hervorragende Kombination aus Trittschallschutz und Wärmedämmung, wodurch sie für Wohn- und Geschäftsräume optimal geeignet ist. Die Trittschalldämmung 3 mm hilft, den Wärmeverlust zu minimieren, verbessert die Energieeffizienz und trägt zur Reduktion von störenden Geräuschen bei, um ein angenehmes Wohn- und Arbeitsumfeld zu schaffen.

2. Produkteigenschaften

Die Trittschalldämmung zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- **Trittschallverbesserung:** 21 dB
- **Wärmedämmung:** 0,065 m² K / W
- **Stärke:** 3 mm
- **Grammatur:** 20 kg / m³
- **Material:** Polyethylen (PE) Schaum
- **Feuchtigkeits- und schimmelbeständig:** Widerstandsfähig gegen Schimmel und Feuchtigkeit, wodurch eine lange Haltbarkeit gewährleistet wird
- **Chemisch neutral und hochwertig produziert:** Frei von schädlichen Chemikalien
- **Universell einsetzbar:** Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen
- **Geeignet für Fußbodenheizung:** Ja
- **Anwendungsbereich:** Laminat- und Parkettböden
- **Transport:** Lieferung erfolgt im Karton für sicheren Transport

3. Sicherheitshinweise

3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Vermeiden Sie scharfe Gegenstände:** Der PE-Schaum kann durch scharfe Kanten oder spitze Werkzeuge beschädigt werden.
- **Schutzhandschuhe tragen:** Beim Umgang mit der Dämmung sollten geeignete Schutzhandschuhe getragen werden, um Verletzungen zu vermeiden und die Dämmung sauber zu verlegen.
- **Raum belüften:** Achten Sie darauf, dass der Raum während der Verlegung gut belüftet ist, um eventuell austretende Gerüche zu minimieren, obwohl das Produkt chemisch neutral ist.

3.2 Verwendung in Verbindung mit Fußbodenheizung

- **Temperaturbegrenzung:** Verwenden Sie die Dämmung nur bei Fußbodenheizungen, die für niedrige Temperaturbereiche ausgelegt sind, um die Unversehrtheit des Materials sicherzustellen.
- **Prüfung auf Verträglichkeit:** Stellen Sie sicher, dass der Fußbodenheizungshersteller die Verwendung von PE-Schaum als Trittschalldämmung freigibt.

4. Handhabung und Verlegung

4.1 Vorbereitung

- **Reinigung des Untergrunds:** Vor der Verlegung der Dämmung muss der Boden sauber, trocken und frei von Staub und Schmutz sein.
- **Überprüfung des Untergrunds:** Achten Sie darauf, dass der Untergrund eben ist, um eine optimale Dämmwirkung zu erzielen.

4.2 Verlegung

1. **Rolle vorbereiten:** Schneiden Sie die Trittschalldämmung entsprechend der Größe des Raums zu.
2. **Dämmung ausrollen:** Rollen Sie die Dämmung gleichmäßig über den Boden aus. Achten Sie darauf, dass die Bahnen Stoß an Stoß verlegt werden, ohne Überlappungen, um eine gleichmäßige Oberfläche zu gewährleisten.
3. **Fixierung:** Falls erforderlich, fixieren Sie die Bahnen mit geeignetem Klebeband, um ein Verrutschen während der weiteren Bodenverlegung zu vermeiden.
4. **Endbearbeitung:** Stellen Sie sicher, dass die gesamte Bodenfläche bedeckt ist, bevor Sie den Laminat- oder Parkettboden darüber verlegen.

5. Pflege und Lagerung

- **Trockene Lagerung:** Lagern Sie die Dämmung an einem trockenen Ort, um die Materialeigenschaften zu erhalten.
- **Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung:** Direkte Sonneneinstrahlung kann das Material beeinträchtigen. Lagern Sie die Rollen daher fern von Sonnenlicht.

6. Entsorgung

- **Recycling:** Das Material besteht aus Polyethylen und kann gemäß den lokalen Vorschriften recycelt werden.
- **Sicherheitsentsorgung:** Schneiden Sie große Stücke in kleinere Teile, um eine sichere Entsorgung zu gewährleisten.

Wichtiger Hinweis: Dieses Benutzerhandbuch dient als allgemeine Anleitung für die Verwendung der Trittschalldämmung 3 mm. Lesen und beachten Sie alle zusätzlichen Anweisungen Ihres Bodenbelagsherstellers, um die bestmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.