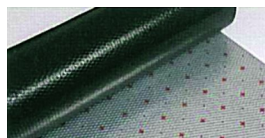


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX SofoPlan® Bern

Trittschall- und Wärmerückstrahlmatte



Anwendungsbereiche

Trittschallverbessernde, wärmedämmende und feuchtigkeitssperrende Spezialmatte für energieeffiziente schwimmende Bodenaufbauten. Speziell für Fussbodenheizungen im Dick- bzw. Dünnschichtsystem geeignet.

Eigenschaften

- Perfekte Trittschall- und Wärmedämmung
- Hohe Wärmereflexion/Rückstrahlung
- Extrem dünne Aluminium Schicht
- Fußbodenheizung geeignet
- 40 % reduzierter Wärmeverlust nach unten
- Kurze Aufheizzeit
- Gleichmässige Wärmeverteilung
- Nur 3 mm dick

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000152510
EAN	9003304454198
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 m ² /EH
Länge	20000 mm
Breite	1250 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,008 W/mK
sd-Wert	> 10000 m
Zusammendrückbarkeit	≤ 1 mm

RÖFIX SofoPlan® Bern

Trittschall- und Wärmerückstrahlmatte

Materialbasis

- Aluminiumbedampfte PET-Folie
- LDPE-Folie
- PET-Folie

Untergrund

Der Untergrund darf keine scharfen, oder spitzigen Gegenstände aufweisen. Diese könnten die Folie beschädigen.

Verarbeitung

Die Bahnen werden auf den gereinigten vorbereiteten Untergrund oder auf die Wärmedämmung ausgerollt und an den Rändern mittels geeignetem Klebeband z.B. RÖFIX SofoPlan Arbon verklebt.
Vor mechanischer Beschädigung und Wärmeeintrag schützen.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und

praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.