

RÖFIX SofoPlan® Bern

Trittschall- und Wärmerückstrahlmatte

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.


Anwendungsbereiche: Trittschallverbessernde, wärmedämmende und feuchtigkeitsperrende 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: | |
|---------------------------------|---|
| SAP-Art. Nr.: | 2000152510 |
| NAV-Art. Nr.: | 145419 |
| Verpackungsart |  |
| Menge pro Einheit | 25 m ² /EH |
| Länge | 2.000 cm |
| Breite | 125 cm |
| Dicke | 3 mm |
| S _D -Wert | > 10.000 m |
| R-Wert | 0,37 m ² K/W |
| Zusammendrückbarkeit (EN 12431) | ≤ 1 mm |
| | 2,7 W/m ² K |
| Belastbarkeit | > 6,5 kN/m ² |

Materialbasis:

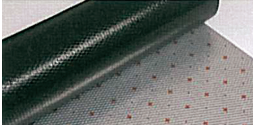
- PET-Folie
- LDPE-Folie
- Aluminiumbedampfte PET-Folie

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.

Hinweise: Vor mechanischer Beschädigung und Wärmeeintrag schützen.

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



RÖFIX SofoPlan® Bern

Trittschall- und Wärmerückstrahlmatte

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.