



Isover SP AL

Einseitiges Klebeband aus Aluminiumfolie

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Einseitiges Klebeband aus Aluminiumfolie zum luft- und dampfdichten Verbinden und Reparieren von Dampfsperren sowie zum Überkleben von Verankerungselementen und Ausbessern von kleineren Schäden. Systemprodukt für die Dampfsperre Isover R150.



ANWENDUNGSBEREICH

Isover SP AL ist ein einseitig selbstklebendes Band aus Aluminiumfolie mit einer synthetischen Gummiklebeschicht ohne Armierung.

Das Band kann zum luft- und dampfdichten Verbinden einzelner Streifen der Folie Isover R150 verwendet werden. Dieses Band besteht aus Aluminiumfolie und synthetischem Gummi und ermöglicht nicht nur die Verbindung von Dampfsperrfolien, sondern gewährleistet auch eine perfekte Abdichtung gegen das Eindringen von Wasserdampf. Die Verbindung der einzelnen Streifen der Reflexfolie in dieser Form ist für die Funktion der Dampfsperre unbedingt erforderlich und zudem optisch neutral. Gleichzeitig dient dieses Klebeband zum Überkleben von Befestigungselementen der Dampfsperre (z. B. Klammern) und zum Ausbessern kleinerer Beschädigungen der Dampfsperre.

Das Band Isover SP AL kann nicht für die Verbindung der Folien mit den Baukonstruktionen verwendet werden. In diesem Fall kann die Dichtmasse Isover Vario® Double Fit+ verwendet werden. Diese Verwendung muss stets mit dem Hersteller konsultiert werden.

Die Klebeschicht des Klebebandes beschädigt die Struktur der Dampfsperrfolie nicht, sichert die Verbindung aber nicht gegen das Eindringen von drückendem Wasser. Das Band eignet sich nicht für die Verklebung auf ungehobeltem Holz oder Mauerwerk und ist nicht für die Verklebung von Dampfbremsen vorgesehen.

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

Gesamtdicke [mm]	Länge pro Rolle [m]	Breite [mm]	Verpackungen im Karton [Rollen]
0,08	50	48	24 (1 200 m)

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Messwert
Farbe	silber
Klebeschicht	synthetisch modifiziertes Gummi
Reflektierende Schicht	Aluminiumfolie
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	732 823
Sd-Wert (wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke)	58,62 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,1 g/m ² /Tag
UV-Stabilität	sehr gut
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +65 °C
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Lagerbarkeit	bei 20 °C 1 Jahr

16.05.2025 Die angeführten Informationen sind zum Ausstellungszeitpunkt des technischen Datenblatts gültig. Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderung dieser Daten vor.

VORTEILE

- Luft- und dampfdichtes Verbinden der Folie Isover R150.
- Sorgt für eine perfekte Dichtheit dieser Verbindungen.
- Beeinträchtigt nicht die Struktur der Dampfsperrschicht.
- Systemprodukt

MONTAGE

Isover SP AL ist ein einseitiges Klebeband. Kleben Sie über den Rand der Folie, so dass die beiden Streifen miteinander verbunden werden. Vor dem Verkleben wird das Abdeckelement schrittweise von der Unterseite des Bandes entfernt und das Band direkt von der Rolle auf die Folie geklebt. Das Band sollte nicht verwendet werden, wenn z.B. Anhydritestriche, selbstnivellierende Materialien usw. im Raum reifen. Das bedeutet, dass es nicht verwendet werden darf, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum durch vorübergehende Bauprozesse erhöht ist.

VERPACKUNG, TRANSPORT, LAGERUNG

Das Band ist in Kartons mit 24 Rollen verpackt. Die Produkte dürfen beim Transport nicht mechanisch beschädigt werden. Es wird empfohlen, sie an einem trockenen und dunklen Ort zu lagern.