

Permafix 480 inside



Luftdichtband

Folienklebeband für die luftdichte Verklebung im Dach- und Fassadenbereich. Zum raumseitigen Abdichten von Anschlüssen, Überlappungen, Stößen und Durchdringungen bei Dampfbremsen und Baustoffplatten.



Für Innenanwendung



Mit Acrylat-Kleber



Hohe Klebkraft



Produktbeschreibung

Einseitig selbstklebendes Dichtklebeband aus einer geschmeidigen LDPE-Folie und zusätzlich armiert mit Fadengelege. Ausgerüstet mit einem hochwirksamen Haftklebstoff auf Basis Polyacrylat.

Anwendungen

- Abdichten von Anschlüssen, Stößen und Überlappungen bei Dampfbremsen aus Kunststofffolien
- Stösse abkleben von unterschiedlichen Holzwerkstoffplatten
- Abdichten bei Durchdringungen der Dichtebene durch Kamine, Leitungen, Kanäle, etc.
- Erfüllt die hohen Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten
- Geeignet auf primär glatten Oberflächen

Eigenschaften

- Flexibles Trägermaterial nimmt Bauteilbewegung auf
- Passt sich optimal an Unebenheiten und Rundungen an
- Sehr gute Haftung, auch auf unpolaren Oberflächen (z.B. PE-Folien)
- Auf den üblichen Untergründen am Bau geeignet
- Band und Kleber beinhalten nur unbedenkliche Inhaltsstoffe

Technische Daten

Trägersystem	LDPE-Folie, armiert mit Fadengelege
Haftklebstoff	Dispersionsklebstoff auf Basis Polyacrylat
Banddicke	0.30 – 0.33 mm (DIN EN 1942)
Klebkraft	≥ 30 N/25mm (DIN EN 1939)
Bruchkraft; Reissdehnung	≥ 25 N/25mm; 100% (DIN EN 14410)
Verarbeitungstemperatur	Ab -5°C (empfohlen +5°C)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Sd-Wert	24 m
Anfangshaftung (Tack)	Exzellent
Kondenswasserbeständigkeit	Hoch
Alterungsbeständigkeit	Sehr hoch

Lieferform

In Rollen

Breiten mm	60				
Liner Teilung	keine				
Längen m	25				
Rollen pro Karton	10				

Farbe

Grün

Haltbarkeit

Kühl und trocken lagern (optimal +20°C); keine Sonneneinstrahlung.

Verarbeitung

Die zu verlebenden Oberflächen müssen trocken, staub-, schmutz- und fettfrei sein sowie frei von losen Teilen. Kondenswasser und die genannten Rückstände sind durch geeignetes Reinigen zu entfernen. Grössere Unebenheiten sind vorgängig zu beseitigen oder zu egalisieren.

Poröse und mineralische Untergründe, kreidende Oberflächen und Holzfaserplatten sind mit einem geeigneten Primer vorzubehandeln. Empfohlen sind Permapack 194, 195 oder 196.

Die Verklebungen sind spannungsfrei und durchgängig auszuführen. Sie sollen bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur und mit ausreichendem Anpressdruck (Anpressroller) ausgeführt werden. Vor dem endgültigen Eindecken ist die ausreichende Haftung zu prüfen und notfalls nachzubessern. Bei einer erhöhten Belastung sollten zusätzliche mechanische Sicherungen angebracht werden.

Zu beachten

Dampfsperren und Dichtbänder aus Kunststofffolien ziehen Staub an. Dieser lagert sich auf der Oberfläche ab. Das verschlechtert die Haftung des selbstklebenden Dichtbandes. Deshalb unbedingt vor dem Verkleben staubfrei machen.

Empfohlene Hilfsmittel

Permapack 22D, Anpressroller
Permapack 194, Primer für Dichtbänder, lösemittelfrei
Permapack 195, Primer für Dichtbänder, rapid
Permapack 196, Primer für Dichtbänder, sprühbar

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

