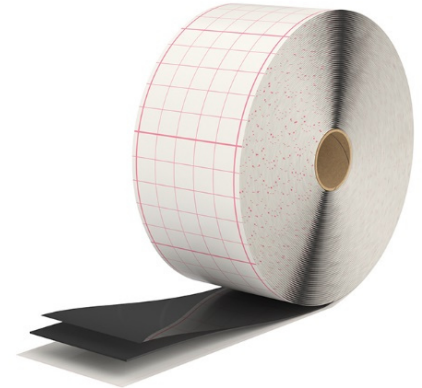


Permafix 400

Butyl-Dichtband, mit HDPE-Folie

Hochwertiges und einseitig klebendes Butylband, kaschiert mit einer zugfesten HDPE-Folie. Geeignet für das Abdichten bei Bauteilanschlüssen, im Schwellenbereich und bei Fensterbrüstungen. Auch einsetzbar als Nageldichtung und für Abdichtungen bei erdberührten Bauteilen.

	Für innen und aussen		-40°C bis +90°C
	Witterungsbeständig		Diffusionsdicht



Produktbeschreibung

Volumenbeständige Butyldichtmasse, kaschiert mit einer dehnfähigen und hochreissfesten HDPE-Folie.

Anwendungen

- Für abdeckende Abdichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen
- Abkleben von Brüstungskronen und unter Fensterbänken
- Abdichten im Türschwellenbereich
- Bei erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
- Abdichten von Rohrdurchführungen und im Bereich Klima, Lüftung, Heizung
- Als Nageldichtung auf Konterlattungen oder Unterdachbahnen
- Geeignet auf primär glatten Oberflächen

Eigenschaften

- Hoch Alterungs- und witterungsbeständig
- Wasserdicht- und beständig sowie diffusionsdicht
- Durchschraub- und nagelsicher
- Bitumenverträglich und radongasdicht
- Auf den üblichen Untergründen am Bau geeignet
- Band und Kleber beinhalten nur unbedenkliche Inhaltsstoffe

Technische Daten

Trägersystem	HDPE-Folie 100 µm, kreuzlaminiert
Haftklebstoff	Butylkautschuk, Dichte 1.6 g/cm³
Banddicke	1.00 mm
Scherwiderstand (EN 12317-1)	96.3 N/5cm (Butyl auf Butyl) 14.6 N/5cm (Butyl auf Alu-Blech)
Druckfestigkeit, Butyl	>0.05 N/mm² (DTU 39.4)
Shore 00 Härte, Butyl	ca. 40 (EN ISO 868)
Zugfestigkeit / Dehnung, Folie (DIN 52123)	Längs: 250 N/5cm / 190% Quer: 260 N/5cm / 175%
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Sd-Wert / µ-Wert	766 m / min. 766000
Radondiffusionslänge	L = 0.17mm (d = 1.0mm > 3L) (ISO/TS 11665-13)
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar (DIN 4102) Euroklasse E (EN 13501)

Lieferform

In Rollen

Breiten mm	50	150	200	300*	
Liner Teilung	keine	Keine	100/100	100/200	
Längen m	30	30	30	30	
Rolle pro Karton	6	2	2	1	

*auf Anfrage

Farbe

Butyl: Schwarz
Folie: Anthrazit

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, kreibende Oberflächen und Holzfaserplatten sind mit einem geeigneten Primer vorzubehandeln. Empfohlen sind Permapack 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

Falten und Knicke sind zu vermeiden bzw. mit Sorgfalt auszurollen.

Bei Querverlegung im Dachbereich besteht die Gefahr des Abdrückens durch Schnee- und Eislasten.

Die Klebefläche des Dichtbandes soll zusammen mindestens 2/3 der überklebten Fugenbreite betragen (Fuge 20mm = Klebefläche 40mm = Bandbreite 60mm). Empfohlene Klebebreite: 20 mm auf glatten Oberflächen, 40 mm auf porösen und unebenen Oberflächen.

Bei Zugbelastungen auf das Band, bei Überkopfverklebungen oder bei erhöhter Wärmebelastung muss zusätzlich mechanisch befestigt werden.

Empfohlene Hilfsmittel

Permapack 22D, Anpressroller

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.