

Powerfilm

Produktbeschreibung

Dauerelastische, selbstklebende Klebefolie als "Folienkleber auf der Rolle".

Anwendung

- Luftdichte Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung/-Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenausbau (ausgenommen Schwimmbadbereich).
- Verklebung/Abdichtung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster und Türmontage.

Produktmerkmale

- Frostunempfindlich
- Kann ohne Anpresslatte gemäß der DIN 4108-7 eingesetzt werden
- Dauerelastisch
- Ausgezeichnete Adhäsionseigenschaften
- Verklebung der Folien auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen

Technische Daten

Basis	modifiziertes thermoplastisches Elastomer (TPE)
Farbe	transparent
Materialstärke (ohne Trennlíner)	2,5 mm
Rollenbreite (ohne Trennlíner)	12 mm
Rollenlänge	16 lfm
Frostbeständigkeit	bis -30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur	0°C bis +35°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, bei max. Lagertemperatur von +25°C

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und fettfrei sein. Powerfilm direkt einseitig auf Dichtbahn oder den tragfähigen Bauwerkstoff aufkleben.

Bei Faserdämmplatten oder leicht staubigen Werkstoffoberflächen muss die Kleberfläche mit Primer (BTI Multi-Primer oder Sprühprimer) vorbehandelt werden um die Verbundfestigkeit zu erhöhen.

Anschließend wird die Folie, mit Entlastungsschleife zur Zugentlastung gefügt und durch Andrücken fixiert. Die vollständige Verbundfestigkeit ist nach 24 Std. erreicht.

Anwendung auf Bauwerkstoffen:

Aluminium	<i>gute Haftung</i>
Bimsstein	<i>gute Haftung mit Primer</i>
Dachlatte Fichte	<i>gute Haftung mit Primer</i>
Faserdämmplatte	<i>gute Haftung mit Primer, aber geringe Eigenhaftung des Werkstoffs</i>
Gipsfaserplatte	<i>gute Haftung mit Primer</i>
Gipskartonplatte	<i>gute Haftung</i>
Kalksandstein	<i>gute Haftung</i>
Keramik	<i>gute Haftung</i>
OSB- Platte	<i>gute Haftung mit Primer</i>
Porotonziegel	<i>gute Haftung</i>
PS-Schaum	<i>gute Haftung, aber geringe Eigenhaftung des Werkstoffs</i>
PUR- Schaum	<i>gute Haftung, aber geringe Eigenhaftung des Werkstoffs</i>
PVC	<i>gute Haftung</i>
Schwerbeton Stein	<i>gute Haftung mit Primer</i>
Sperrholzplatte	<i>gute Haftung mit Primer</i>
Stahl verzinkt	<i>gute Haftung</i>
Zement Platte	<i>gute Haftung</i>
Ziegel	<i>gute Haftung</i>

Bemerkungen

Achtung! Nach Vorgabe aus der DIN 4108 Teil 7 sollte bei stark strukturierten Untergründen (z.B. Strukturputz) ein Mauerglattstrich erfolgen.

Ansonsten bitte alternativ BTI Folienkleber (Art.-Nr. 9095256 / 9095257) verwenden.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.