

PTW Flexfolie Innen

Flexfoliensystem für Anschlussfugen an Fenstern und Haustüren.

Produkteigenschaften

PTW Flexfolie Innen und PTW Flexfolie Außen sind ein System von Bändern, die schnell und sicher Anschlussfugen an Fenster und Außentüren nach den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft nach DIN 4108-7 abdichten. Die Kombination von PTW Flexfolie Innen und PTW Flexfolie Außen gewährleistet ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des SD-Wertes von $>10/1$ innen / außen, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit von der Außenseite der Fuge ermöglicht wird. PTW Flexfolie Innen ist durch ihren speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch sie sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen können. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen gewährleistet. PTW Flexfolie Innen ist überputz- und überstreichbar und kann damit sehr einfach komplett verdeckt eingebaut werden.

- Durch ihre Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- Sind überputz- bzw. überstreichbar
- Beinhalten keine Lösungsmittel
- Hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- Erfüllt die Anforderungen der EnEV, RAL-Leitfaden & Stand der Technik
- Luft- und Winddicht

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich stabil sein. PTW Flexfolie wird von der Spule abgerollt und mit mindestens 5cm Überlänge zugeschnitten. Ziehen Sie die Abdeckung von Befestigungsstreifen ab und drücken Sie diesen sorgfältig an den Fensterrahmen an. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Stellen des Fensters vor. Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt. Nun wird auf der Leibung PTW-Folienkleber aufgebracht. Ziehen Sie eine oder mehrere dicke Raupen, die Sie anschließend mit einem Spachtel glattstreichen können. Die Bänder werden nun auf den so vorbereiteten Untergrund sorgfältig aufgeklebt.

Achten Sie in den Ecken auf überlappende Verklebung der Bänder. Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle. Um ein sauberes Verputzen zu ermöglichen, muss der gesamte Bereich des Bandes auf den der Putz aufgetragen wird fest mit dem Untergrund verklebt werden. Vermeiden Sie hierbei, dass die Bänder hohl liegen! So können die Bänder auch auf unebenen Untergründen verarbeitet werden.

Die vlieskaschierte Seite der Bänder können Sie nun mit handelsüblichen Mörteln überputzen oder mit Baudispersionsfarben überstreichen.



Technische Daten

Farbe	rot	
Basis	hochwertige Polymer Folie, beidseitig vlieskaschiert	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis + 80°C	
Lagerfähigkeit	Mind. 12 Monate bei +10°C bis +25°C	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	
Verträglichkeit mit anderen	Anforderungen nach MF1 / BG1	
Breite	Von 50mm bis 500mm	
Rollenlänge	40m mit einem Klebestreifen	
Höchstzugkraft längs	>450 N / 5cm	DIN EN 12311-2
Höchstzugkraft quer	>80N / 5cm	DIN EN 12311-2
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	>20%	DIN EN 12311-2
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	>100%	DIN EN 12311-2
Brandverhalten	Brandklasse E (B2 normalentflammbar)	DIN 4102-1
Luftdichtheit	Luftdicht	DIN 4108-7
Wasserdruckbeständigkeit	>200cm Wassersäule	DIN EN 20811
SD-Wert	Ca. 55m	DIN EN ISO 12572

Prüfungen, Zulassungen und Zertifizierungen:

- Das Emissionsverhalten von PTW Flexfolie Innen ist unabhängig vom Analytikinstitut Aurachtal geprüft. Es ist äußerst emissionsarm und enthält keine halogenierten Brandschutzmittel.
- Materialprüfungen beim MPA NRW: Nr.: 220006516-02 und 220006520
-

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

PTW Flexfolie Innen

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, 49152 Bad Essen

