

Fensterfolie VSK DUO/DUO+

Produktbeschreibung

Fensterfolie VSK DUO ist vor allem für vorgehängte Fensterelemente, wie man sie oft in der Niedrigenergiebauweise antrifft, konzipiert worden. Vollflächig mit einer Klebeschicht versehen, so dass bei geeignetem Untergrund kein zusätzlicher Folienkleber benötigt wird. Zudem sind die Folien hochflexibel und dehnbar. So passen sie sich optimal an Ecken und Kanten an und nehmen Bauteilebewegungen auf. Sie haben einen feuchtevariablen Sd Wert von $0,2 < Sd < 12,0$ m an. Die Schlagregensicherheit liegt bei > 1050 Pa. Achtet man darauf, dass sich auf den zu verklebenden Stellen kein Trennfilm z.B. durch Feuchtigkeit befindet, ist sogar eine Verarbeitung bis zu -10°C möglich. Die Folie ist einseitig vollflächig klebend und jeweils mit einem 3-fach getrennten Abdeckpapier versehen, während die zweite Folie VSK DUO+ über einen weiteren Klebestreifen auf der gegenüberliegenden Seite verfügt für die wechselseitige Verklebung.

Produkteigenschaften

- Feuchtevariabler Sd-Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Überputz- bzw. überstreichbar

Anwendungsgebiete

VSK DUO ist sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung geeignet.

Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten von 75mm, 10mm, 150mm und 200mm.

VSK DUO: standardmäßig mit einer vollflächig selbstklebenden Seite zum Anschluss an das Fenster und Mauerwerk ausgerüstet. Das Abdeckpapier ist in Längsrichtung perforiert.

VSK DUO+: zusätzlich zu VSK DUO mit einem zweiten Selbstklebestreifen auf der Oberseite für die seitliche Montage an Fensterrahmen.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

VSK DUO abrollen und mit ca. 5cm Überlänge zuschneiden. Die schmale Abdeckfolie abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken. Diesen Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen, sowohl für die innere als auch für die äußere Abdichtung. Danach das Fensterelement ausrichten, befestigen, die restliche Abdeckfolie entfernen, auf dem Mauerwerk aufkleben und gut vollflächig andrücken. Für die Verklebung auf dem Mauerwerksuntergrund ist kein zusätzlicher Kleber notwendig. Stoßstellen überlappend verkleben. VSK DUO kann auch bei tiefen Temperaturen bis -10°C verarbeitet werden. Es ist sicher zu stellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. Feuchtigkeit, Eis oder Raureif etc. vorhanden ist und den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert.

Technische Daten

Faser-/Folienzusammensetzung

Kombination aus PET- Vlies
und PA-Folie

Kleber

Acrylathftkleber

Gewicht

ca. 400g/m²

Dicke

ca. 0,65mm

Zulässige Gesamtverformung

5% bezogen auf
unverklebte Badbreite

Luftdichtigkeit Sytemfuge

$a_n \leq 0,1, 122150 \text{ MPA}$

Schlagregensicherheit Systemfuge

$> 1050 \text{ Pa}, 122150 \text{ MPA}$

Wasserdichtheit Folie

bestanden EN 1928

Sd Wert Folie

$0,2 \leq S_d \leq 12,0\text{m}$
(feuchtvariabel)

Widerstand gegen Wasserdurchgang

W1, EN 13984

Brandverhalten

E, 122862 MPA

Überputzbarkeit

gegeben

UV-Stabilität

3 Monate

Temperaturbeständigkeit:

-40°C bis +80°C

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien.

Haftungsbeschränkungen

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.