

Technisches Datenblatt DEFLEX®-Fassadenflex Outside mit Fuß

Einsatzgebiet:

DEFLEX®-Fassadenflex Outside bewähren sich in allen Abdichtungsbereichen, bei denen Bauteile mit unterschiedlichen Bewegungen aufeinander treffen.

DEFLEX®-Fassadenflex Outside wird in der Fassade überwiegend als Abdichtung zwischen Fensterelementen und innerer Tragkonstruktion sowie Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk eingesetzt.

Untergründe:

Die Untergründe müssen fest, trocken, sauber und frei von Ölen und Fetten sein. Je nach Wahl des Klebstoffes ist zur Verbesserung der Haftung auf saugfähigen Untergründen eine Vorbehandlung notwendig. Die Verklebung von **DEFLEX®-Fassadenflex Outside** ist auf fast allen bauüblichen Untergründen möglich, z.B. Beton, Gasbeton, Holz, Spanplatten, Aluminium eloxiert und pulverbeschichtet, Stahl verzinkt, Stahl rostfrei, Hart-PVC und Bitumendachbahnen besandet. Durch die unterschiedliche Zusammensetzung sollte bei Kunststoffen, kunststoffbeschichteten und lackierten Untergründen grundsätzlich eine Probeverklebung vorgenommen werden.

Reinigung:

Verunreinigte Haftflächen sind mit **DEFLEX®-Verdünner** zu reinigen.

Verklebung:

DEFLEX®-Fassadenflex Outside können mit dem **DEFLEX®-Kontaktkleber** oder dem **DEFLEX®-Kleber AN** auf dem vorbereiteten Untergrund verklebt werden. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen. Klebstoff mittels **DEFLEX®-Zahnpachtel** auf die benötigte Breite abstreichen. Diese sollte am Fensterrahmen 20 mm und am anschließenden Mauerwerk 40 mm betragen. Bei Abdichten von Fassadenanschlüssen muss die Klebstoffbreite mindestens 80 mm betragen (mehr Raupen aufbringen). Der Klebstofffilm sollte einer Stärke von ca. 1 mm entsprechen. Bei einer Klebstoffbreite von ca. 80 mm hätte man dann einen Klebstoffverbrauch von ca. 80 ml/l dm. Unter diesen Bedingungen ist keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.

Ausführliche Informationen über diese Klebstoffe finden Sie in den separaten technischen Datenblättern.

Physikalische Werte DEFLEX®-Fassadenflex Outside mit Fuß Aus EPDM bis 350 mm Breite

	<u>DEFLEX®-Dichtungsbahnen aus EPDM</u>	<u>Anforderungen nach DIN</u>
Härte:	ca. 64° Shore A	DIN 53505
Spez. Gewicht:	ca. 1,19 g/cm ³	DIN 53479
Zugfestigkeit:	ca. 13,5 N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung:	ca. 495 %	DIN 53504
Verhalten bei Wasserdruck:	dicht	DIN 16726
Ozonbeständigkeit:	Stufe 0, keine Risse	DIN 53509
Ozonprüfung nach Wasserlagerung:	Stufe 0, keine Risse	DIN 53509 T1
Bitumenverträglich:	ja	
Brandklasse B2:	ja, verklebt	DIN 4102
Wasserdampfdiffusions- Widerstandszahl:	ca. μ 40.400	

Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Werte sind an Prüfplatte gemessen.

Bei den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das angegebene Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird.