

**Technisches Datenblatt**  
**DEFLEX®-Fassadenflex SD 100 (Innen)**  
 nach DIN 7864  
**Elastomerbahnen für Abdichtungen**

**Einsatzgebiet:**

**DEFLEX®-Fassadenflex SD 100** bewähren sich in allen Abdichtungsbereichen, bei denen Bauteile mit unterschiedlichen Bewegungen aufeinander treffen.

**DEFLEX®-Fassadenflex SD 100** werden als Dampfsperre in der vorgehängten Fassade und als Baukörperanschluss für Aluminiumfenster 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 SD 100** 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®-Verdüner** zu reinigen.

**Verklebung:**

**DEFLEX®-Fassadenflex SD 100** kann mit dem **DEFLEX®-Kontaktkleber**, den **DEFLEX®-Klebern A3, A2** und **DEFLEX®-Kleber AN** auf dem vorbereiteten Untergrund verklebt werden.

Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm mit den oben genannten Klebern auszuführen. Klebstoff mittels **DEFLEX®-Zahnspachtel** auf die benötigte Breite abstreichen. Diese sollten am Fensterrahmen 20 mm und am anschließenden Mauerwerk 40 mm betragen. Bei Abdichtung 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/dm. Unter diesen Bedingungen ist keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.

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

**Technisches Datenblatt gem. EN 13904 / EN 14909**  
**DEFLEX®-Fassadenflex SD 100**

| <b>Merkmale</b>                              | <b>Testmethode</b>     | <b>Einheit</b> | <b>Wert</b>  | <b>Ergebnis</b>           |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| <b>Sichtbare Defekte:</b>                    | EN 1850-2              |                | Bestanden    | Bestanden/Durchgefallen   |
| <b>Länge:</b>                                | EN 1848-2              | m              | 25           | -0/+5 %                   |
| <b>Breite:</b>                               | EN 1848-2              | mm             | Rollenbreite | ± 5 mm                    |
| <b>Dicke:</b>                                | EN 1849-2              | mm             | 1.0          | ± 0,1 mm                  |
| <b>Brandverhalten:</b>                       | EN 13501-1             |                | Klasse E     | Entfällt                  |
| <b>Wasserdampfdiffusions-</b>                |                        |                |              |                           |
| <b>Widerstand:</b>                           | EN 1931                | μ              | 98000        | ± 20 %                    |
| <b>Sd-Wert:</b>                              |                        | m              | ~ 98,0       |                           |
| <b>Wasserdichtheit (2kPa):</b>               | EN 1928                |                | Bestanden    | Bestanden/Durchgefallen   |
| <b>Alterungsbeständigkeit (2kPa):</b>        | EN 1296 und<br>EN 1928 |                | Bestanden    | Bestanden/Durchgefallen I |
| <b>UV-Beständigkeit:</b>                     | DIN 7864               |                | sehr gut     | sehr gut                  |
| <b>Bitumenverträglich:</b>                   |                        |                |              | Ja                        |
| <b>Widerstandsfähigkeit gegen Kälte:</b>     | EN 495-5               | °C             | -40          | ≥ MLV                     |
| <b>Weiterreißwiderstand:</b>                 | EN 12310-1             | N              | 100          | ± 20 %                    |
| <b>Reißdehnung:</b>                          | EN 12311-2B            | %              | 300          | ≥ MLV                     |
| <b>Widerstand gegen statische Belastung:</b> | EN 12730 B             | kg             | 20           | ≥ MLV                     |

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

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