

## Technisches Merkblatt

# SL Pro

## Unsere flexible, lose auszulegende Abdichtungsbahn

### Eigenschaften:

- ▲ Dampfdicht
- ▲ Sperrschicht auf restfeuchten Untergründen
- ▲ Leicht wieder aufnehmbar
- ▲ Isolierende Zwischenschicht z.B. auf verölten Untergründen
- ▲ Sperrschicht auf Zement- Estrichen bis zu einem Feuchtegehalt von KRL 98 % und 5 CM-% nach TKB-Merkblatt 18
- ▲ Sperrschicht auf Calciumsulfat- Estrichen bis zu einem Feuchtegehalt von KRL 98 % und 2 CM-% nach TKB-Merkblatt 18

### Anwendung:

- Auf Alten und neuen Nutzböden Linoleum, PVC- und CV- Belägen, Parkett, Textile Bodenbeläge und keramische Fliesen
- für Normale Belastung im Wohn- und Gewerbebereich sowie im Messebau
- für alle ausreichend ebenen und festen Untergründen
- für nicht verlegreifen Untergründen wie z.B. verölt oder mit erhöhter Restfeuchte
- für die Verlegung von vielen Boden- Belägen geeignet, mit Rücksprache WULFF Anwendungstechnik
- für die spätere Wiederentfernung, wenn die Oberfläche der Unterböden nicht beschädigt und wieder in den Ursprungszustand versetzt werden soll
- für den Neu- und Renovierungsbau
- Aufgrund der erforderlichen Luftschicht zwischen Unterlage und Untergrund ist SL Pro auf Fußbodenheizungskonstruktionen nicht geeignet.

### Technische Daten:

**Materialbasis:** Flexibles Fiberglas

**Rollenbreite:** 2 Meter

**Rollenlänge:** 25 Meter (=50 m<sup>2</sup>)

**Dicke:** ca. 1,2

**Zugfestigkeit:** 200 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504

**Flächengewicht:** 1050 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitungstemperatur:

Bei +18 - 25°C, relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 75 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung der verwendeten Klebstoffe.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| WULFF GmbH u. Co. KG<br>Wersener Straße 3<br>D-49504 Lotte                           |
| 25                                                                                   |
| 65484054-01                                                                          |
| EN 13984                                                                             |
| Brandverhalten E                                                                     |
| Wärmedurchlaßwiderstand<br>0,0087 m <sup>2</sup> K/W                                 |
| Maßänderung nach<br>Wärmeeinwirkung 0.1515<br>W/mK                                   |
| Schüsselung nach Wärme-<br>einwirkung<br>0.1 mm                                      |
| Biobasierter Kohlenstoff 35%                                                         |
| Zugfestigkeit 200 n/mm <sup>2</sup>                                                  |
| Flächengewicht 1050 g/m <sup>2</sup>                                                 |



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, dauer trocken und frei von Schmutz sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Lose Teile und Schläpmschichten durch Stahlkugelstrahlen oder Fräsen entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden. Altbeläge müssen vollflächig fest liegen. Die Fugen bei keramischen Fliesen dürfen 5 mm nicht übersteigen bzw. nicht zu tief sein. Unebene Untergründe fachgerecht vorbereiten (die Ebenheit muss der DIN 18 202 entsprechen), ggf. grundieren und spachteln. Vor dem Auslegen der Unterlagsbahnen empfiehlt sich, je nach Untergrund, Schleifen bzw. gründliches Säubern.

## Geeignete Klebstoffe:

| Klebstoff        | Textile Beläge | CV | PVC | GTI | LVT | Teppich-Fliesen |
|------------------|----------------|----|-----|-----|-----|-----------------|
| Multi-Strong     | •              | -  | -   | -   | -   | -               |
| Power-Tack 300   | •              | •  | •   | -   | •   | -               |
| WSK Pro          | •              | •  | •   | •   | •   | -               |
| HV 9 / Fixiergel | -              | -  | -   | -   | -   | •               |

## Verarbeitung:

- Rollen vor der Verlegung mind. 24 Stunden in den zu verlegenden Räumlichkeiten akklimatisieren lassen.
- Unterlagsbahnen mit der festen Polyestervlies- Seite nach oben, parallel zur vorgesehenen Bahnrichtung des Bodenbelags auslegen und zuschneiden. Kopfsenden beschneiden, falls erforderlich. Längsnähte können in der Regel unbeschnitten bleiben, sind aber mit einem Papierstreifen zu unterlegen. Zu allen aufgehenden Bauteilen mindestens 3 mm Abstand halten.
- Als Sperrschicht, Fugen mit Polyband z.B. Polyband 441700, verkleben
- Die Verlegung des neuen Belags auf der Unterlage erfolgt nach den üblichen Fachregeln für Bodenbelagarbeiten.
- Die Nähte der Belagsbahnen parallel und um mindestens 50 cm versetzt zu den Stößen der Unterlage anordnen. Geeigneten WULFF- Klebstoff verwenden.
- Belagsspannungen sind durch geeignetes Gegenwalken auch an den Längskanten zu neutralisieren.
- Bei der Verarbeitung von WULFF-Produkten bitte das jeweilige Technische Merkblatt beachten!

## Hinweise:

Dieses Produkt besteht aus einem flexiblen Fiberglas. Bei der in diesem Technischen Merkblatt beschriebenen Be- und Verarbeitung entsteht kein gefährlicher, lungengängiger Faserstaub bzw. keine Faserbruchstücke. Durch Form und Bruchverhalten bergen sie kein gesundheitliches Risiko. Das Produkt fällt nicht unter den Geltungsbereich der TRGS 521, „Faserstäube“ und TRGS 905, „Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe“. Dieses Produkt enthält weder giftige Stoffe noch sonstige gefährliche Bestandteile.

**Lagerung:** Mind. 24 Monate in Originalverpackung. Rollen stehend lagern, Druckstellen und Beschädigungen vermeiden.

**Entsorgung:** Verschnittreste sowie der Verbund aus Belag und Renovierunterlage sind PVC-haltiger Gewerbe- oder Baustellenabfall.

**Allgemein/Eigenversuche:** Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die gültigen Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

## Lieferform:

|                                   |
|-----------------------------------|
| 25 m Rolle (= 50 m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------------|

(SL Pro – 08/2025)