

## Technisches Datenblatt

Enviroflex Polyestervlies 110 ist die Armierungsvlieseinlage für Enviroflex 1K PUR SF Flüssigabdichtung. Das Vlies ist Bestandteil der Systemzulassung gemäß ETAG 005 für die Nutzungsklasse P4 (höchste Anforderungsklasse). Das Armierungsvlies erzielt in Kombination mit der vorgegebenen Auftragsmenge Flüssigkunststoff die erforderliche Schichtdicke. In der ausgehärteten Abdichtung hat das Vlies eine verstärkende und dauerhaft rissüberbrückende Wirkung.



Beachten Sie bitte unsere weiteren Produktdatenblätter und Verarbeitungshinweise sowie die Tabelle zur Untergrundvorbereitung / Grundierempfehlung auf [www.kloeber.de](http://www.kloeber.de).

## Produktvorteile

- Systemzulassung gemäß ETAG 005 für Nutzungsklasse P4 (höchste Anforderungsklasse)
- Effiziente Verarbeitung durch schnelle Sättigung
- Flauschig weiches Vlies ermöglicht eine einfache Verarbeitung auch bei komplexen Details

## Einsatzbereich

- Armierungsvlies für alle Abdichtungsarbeiten mit Enviroflex 1K PUR SF Flüssigabdichtung

## Artikelnummern (Rollenmaße)

- KA 3150 (1,00 m x 50 m Rolle)
- KA 3152 (0,30 m x 50 m Rolle)
- KA 3153 (0,30 m x 5 m Rolle)

## Systemprodukte

- Enviroflex 1K PUR SF Flüssigabdichtung
- Enviroflex Primer

## Verarbeitung

Zweischichtige Abdichtungen mit Flüssigkunststoffen müssen gem. ZVDH-Fachregel mindestens eine Einlage aus Kunststofffaservlies mit 110 g/m<sup>2</sup> besitzen. Die Einlage wirkt rissüberbrückend und sichert eine gleichmäßige Mindestschichtdicke.

- Untergrund muss trocken, fest, sauber sowie frei von allen sonstigen haftungshindernden Bestandteilen sein. Oberflächen- und Umgebungstemperatur mindestens +5 °C. (Die Oberflächen- und Umgebungstemperaturen für die Enviroflex Systemprodukte sind zu beachten).
- Bei den Vlieszuschnitten ist zu berücksichtigen, dass umlaufend ein Abstand von ca. 5 mm zum Klebeband eingehalten wird.
- Enviroflex 1K PUR SF Flüssigabdichtung auf den Untergrund auftragen (Auftragsmenge 2/3 vom Gesamtverbrauch).
- Enviroflex Polyestervlies 110 zur Armierung faltenfrei und ohne Luftblasen in die feuchte Schicht Flüssigabdichtung einlegen.
- Den weiteren Anstrich mit Enviroflex 1K PUR SF Flüssigabdichtung „nass in nass“ auftragen, sodass die Einlage vollständig gesättigt/abgedeckt ist und keine sichtbaren Lufteinschlüsse vorhanden sind.
- Die Überlappung der Vlieszuschnitte auf angrenzende Vlieszuschnitte muss mindestens 50 mm betragen. Auf fremde Materialien (z.B. bahnenförmige Abdichtungen) muss eine Überlappung von mindestens 100 mm eingehalten werden. Unabhängig davon sind die Anschlusshöhen aus den einschlägigen Regelwerken einzuhalten.

### Technisches Datenblatt

<b>Beschreibung / Material</b>	Polyester/Polypropylen Nadelvlies, thermisch fixiert
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Gewicht (+/- 8 %) EN 29073-1</b>	110 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke (+/- 0,1) EN ISO 9073-2 2002</b>	0,7 mm
<b>Reißfestigkeit MB (in Abrollrichtung, längs) EN 29073-3</b>	185 N/5 cm
<b>Reißfestigkeit CD mind. (in Querrichtung) EN 29073-3</b>	240 N/5 cm
<b>Dehnung MD (in Abrollrichtung, längs) EN 29073-3</b>	60 %
<b>Dehnung CD (in Querrichtung) EN 29073-3</b>	70 %
<b>Luftdurchlässigkeit, EN 9237</b>	1750 l/m <sup>2</sup> s bei 200 Pa
<b>Lagerung</b>	Unter trockenen Bedingungen in der Originalverpackung lagern. Vor mechanischer Verformung und Staub schützen.
<b>Entsorgung</b>	Unbehandeltes Produkt mit dem Hausmüll.

Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen. Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.