

HydroStopEU - Polyestervlies 5300

Armierungsvliese für das HydroStopEU Flüssigabdichtungssystem

NEU!



Hinweis

Bitte beachten Sie die gesonderten Datenblätter, Verlegerichtlinien und die Tabelle für die Oberflächenvorbereitung auf www.kloeber.de.

Das HydroStopEU System verfügt über unterschiedliche Vlieseinlagen: das Polyestervlies 5300 mit 110 g/m² für Nutzungsklasse P3 sowie das Polyestervlies 5300 mit 165 g/m² für Nutzungsklasse P4. Sie erzielen in Kombination mit der vorgegebenen Auftragsmenge Flüssigkunststoff die erforderliche Schichtdicke. Die Vliese zeichnen sich durch eine schnelle Sättigung aus und ermöglichen in Verbindung mit AlphaHybrid 5300 und AlphaHybrid 5300 Vertikal eine Abdichtung, die im ausgehärteten Zustand dauerhaft dehnfähig und rissüberbrückend ist.

Produktvorteile

- Systemzulassung gemäß ETAG 005 für Nutzungsklasse P3 und P4
- Effiziente Verarbeitung durch schnelle Sättigung
- Dauerhaft dehnfähig, rissüberbrückend
- In verschiedene Breiten und Längen verfügbar

Einsatzbereich

- Abdichtungen in Verbindung mit AlphaHybrid 5300 und AlphaHybrid 5300 Vertikal
- Flächige Anwendung (z.B. Flachdächer, Gründächer, Balkone und Loggien)
- Vertikale Bauteile (z.B. Wandanschlüsse, Durchdringungen, Lichtkuppelanschlüsse)

Material

Polyester-Nadelvlies, thermisch fixiert

Artikelnummern

Polyestervlies 5300 für Nutzungskategorie P3, 110 g/m²

- KA 3054 (1,00 m x 50 m)
- KA 3055 (0,50 m x 50 m)
- KA 3056 (0,25 m x 50 m)
- KA 3058 (0,25 m x 10 m)
- KA 3059 (0,25 m x 2 m)

Polyestervlies 5300 für Nutzungskategorie P4, 165 g/m²

- KA 3060 (1,00 m x 50 m)
- KA 3061 (0,50 m x 50 m)
- KA 3062 (0,25 m x 50 m)
- KA 3063 (0,25 m x 2 m)

Systemprodukte

- AlphaHybrid 5300, Einbettungsschicht und Endbeschichtung
- AlphaHybrid 5300 Vertikal, Einbettungsschicht und Endbeschichtung für Anschlüsse
- AlphaHybrid 5300 Reparatur-Kit 1 + Reparatur-Kit 2

HydroStopEU - Polyestervlies 5300

Armierungsvliese für das HydroStopEU Flüssigabdichtungssystem

Verarbeitung

Zweischichtige Abdichtungen mit Flüssigkunststoffen müssen gem. ZVDH-Fachregel mindestens eine Einlage aus Kunststofffaservlies mit 110 g/m² besitzen. Die Einlage wirkt rissüberbrückend und sichert eine gleichmäßige Mindestdicke.

1. Nach Reinigung und Prüfung des Untergrundes, wenn notwendig, einen Primer auftragen (siehe Primer- / Untergrundtabelle im Internet unter www.kloeber.de).
2. AlphaHybrid 5300/AlphaHybrid 5300 Vertikal auf Untergrund auftragen.
3. Polyestervlies 5300 zur Armierung in das feuchte AlphaHybrid 5300/AlphaHybrid 5300 Vertikal einlegen (Polyestervlies 5300 110 g/m² für Nutzungskategorie P3 oder 165 g/m² für P4).
4. Den weiteren Anstrich mit AlphaHybrid 5300/AlphaHybrid 5300 Vertikal „nass in nass“ auftragen, sodass die Einlage vollständig abgedeckt ist und keine sichtbaren Lufteinschlüsse vorhanden sind.
5. Überlappung einzelner Bahnen der Einlage: min. 50 mm. Gehen Flüssigkunststoffe auf bahnenförmige Abdichtungen über: Überlappungsbreite min. 100 mm.

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Polyestervlies 5300 für AlphaHybrid 5300 System (zugelassen im System nach ETAG 005)	
Gewicht (+/- 8 %) EN 29073-1	110 g/m ²	165 g/m ²
Mindestdicke (Vorgaben Trockenschichtdicken gemäß ETA Zulassung, DIN 18531, oder ZVDH Vorgaben beachten).	1,8 mm	2,5 mm
Mindestverbrauch AlphaHybrid 5300 im System (2/3 unterhalb, 1/3 oberhalb Polyestervlies)	≥ 2,5 kg/m ²	≥ 3,5 kg/m ²
Widerstand gegen mechanische Beschädigung	P1 bis P3 (gering bis normal)	P1 bis P4 (von gering bis hoch)
Farbe	weiß	weiß
Dicke (+/- 0,1) EN ISO 9073-2 2002	0,94 mm	1,40 mm
Reißfestigkeit MB (in Abrollrichtung, längs) EN 29073-3	180 N / 5 cm	320 N / 5 cm
Reißfestigkeit CD mind. (in Querrichtung) EN 29073-3	230 N / 5 cm	300 N / 5 cm
Dehnung MD (in Abrollrichtung, längs) EN 29073-3	100 %	60%
Dehnung CD (in Querrichtung) EN 29073-3	100 %	80%
Lagerung	vor Feuchtigkeit und Schmutz schützen	
Entsorgung	Unbehandeltes Produkt mit dem Hausmüll	

TS-DE-09/2018. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. ©Eingetragenes Warenzeichen der Klöber GmbH.