

Produktdatenblatt

HSS VLIES+ EPDM Dachbahn



Anwendung

Die innovative EPDM Dachbahn HSS VLIES+ kann für die Abdichtung von neuen Dächern oder bei der Sanierung eingesetzt werden. Dabei ist es nicht nur möglich, die EPDM Dachbahn HSS VLIES+ mit dem Untergrund zu verkleben, sondern einfach, sicher und durchdringungsfrei kraftschlüssig mit dem HSS Hakenband zu befestigen.

Beschreibung

Die EPDM Dachbahn HSS VLIES+ ist eine durch Vlies verstärkte EPDM Dachbahn, die eine vor applizierte Nahtverbindung besitzt. Die Vlieskaschierung schützt dabei die ohnehin schon widerstandsfähige EPDM Dachbahn zuverlässig vor mechanischen Einwirkungen. Dieses kann vor allem bei scharfkantigen oder rauen Untergründen, wie zum Beispiel Beton von Vorteil sein. Zudem gleicht die ca. 1,3 mm dicke Vlieskaschierung der EPDM Dachbahn leichte Unebenheiten im Untergrund aus. Die ca. 1,5 mm dicke Oberlage aus EPDM schützt dabei das Dach zuverlässig vor allen Umwelt- und Witterungseinflüssen, und das für mehr als 50 Jahre.

Die HSS VLIES+ eignet sich in Verbindung mit dem HSS Hakenband besonders gut für große Dachflächen. Denn im Vergleich zu herkömmlichen Dachabdichtungen, wird durch die Befestigung mittels Hakenband die Produktivität um bis zu 80 % gesteigert. Die HSS VLIES+ ist zugelassen als harte Bedachung und somit gem. AbP geschützt gegen Flugfeuer und strahlende Wärme*. Die erhältliche Breite von 1,52m mit einer Länge von 6,10m oder 12,20m erleichtern das Handling auf der Baustelle. Die Nahtverbindungen erfolgen im Kaltnahtfügeverfahren ohne Brenner. Die Verbindungen erfolgen ähnlich wie beim Flicken eines Fahrradschlauches auf molekularer Ebene. Diese Verbindungen sind deutlich haltbarer als eine Verklebung, die ausschließlich auf Haftung beruht. Für die Verarbeitung von Nähten ist zwingend die HSS EPDM

Aktivierung

erforderlich.

¹ für diverse Dachaufbauten bei Neubau und Sanierung, weitere Details siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis unter https://www.hanse-baustoffe.de/download/Bauaufsichtliche_Zulassungen/Pruefzeugnis_16.3.429.pdf [Stand: 2024-04-18]

Lagerfähigkeit

max. 24 Monate nach Lieferdatum (Durch das Nahtmaterial auf der EPDM-Dachbahn)

Chemische Beständigkeit

HSS VLIES+ EPDM Dachbahnen sind gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig. Sie können gemäß Zulassung auf nahezu allen Oberflächen verlegt werden. Die EPDM Dachbahn ist weniger beständig gegen mineralische Öle, Treibstoffe und Fette, hohe Chlorkonzentrationen sowie gegen frisches Bitumen (jünger als 12 Wochen).

Physikalische Eigenschaften

Die Angaben entsprechen den deklarierten Werten für die CE-Zertifizierung gemäß EN 13956 und erfüllen die Anforderungen der Werkstoffnorm DIN 20000-201 für Flachdachabdichtungen.

Sonstige Angaben

	Details
Maße	Breite: 1,52m / Länge: 6,10m & 12,20m
Gesamtdicke	ca. 2,9 mm / Dicke EPDM: ca. 1,6 mm
Farbe	Schwarzgrau
Gewicht	ca. 3 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	ab +4°C (für die Nahtfügung mit Aktivierung)
Zertifizierung	CE-Zertifiziert
Zulassungen	Zulassung gem. DIN / Flachdachrichtlinie, AbP P-BWU03-I-16.3.255
Lebensdauer	50+ Jahre
Anwendungsbereich	Dach & Erdreich

**0749-CPR-BC2-320-01457-0020-01**



Lagerung

Die Lagerung erfolgt auf ebenem und sauberem Untergrund frei von mechanischer Beschädigung.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie, dass nasse Dachbahnen auf der Oberfläche sehr rutschig sein können.

Entsorgung

Die HSS VLIES+ EPDM Dachbahn kann recycelt bzw. mit normalem Rest oder Gewerbemüll entsorgt werden.

