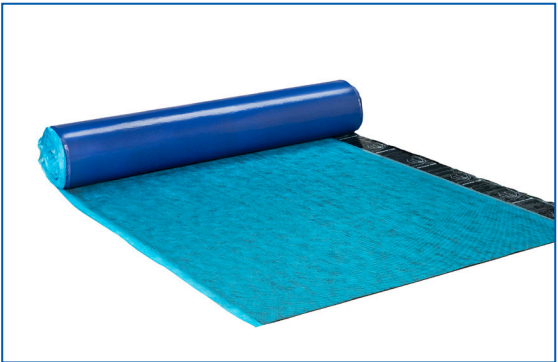


Villaself E-3 SK Vlies

Art. Nr. R6710

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE	
Villaself E-3 SK Vlies	TOP kaltselbstklebende, vlieskaschierte Elastomerbitumenbahnen mit abziehbaren Längsnahtstreifen
Bahnenlänge	7,5 m
Bahnenbreite	1,00 m
Dicke	3 mm
Bahnenaufbau	▪ Top-Elastomerbitumen ▪ Oberseite: Spezialvlies blau und abziehbare Längsrandstreifen ▪ Einlage: Glasgittergelege (GG) ▪ Unterseite: kaltselbstklebendes Elastomerbitumen und abziehbare Unterseitenfolie mit Längsrandperforation
Anwendungsbereich	▪ Elastomerbitumen-Unterlagsbahn in höchster Qualität gemäß EN 13707, EN 13859-1 ▪ für Dachabdichtungen als Unter- und Zwischenlagen von mehrlagigen Systemen (ÖNORM B 3660, ÖNORM B 3691) ▪ Bitumenbahn als Unterdeckbahn für Dacheindeckungen (ÖNORM B 3661) ▪ Unterdeckbahn für erhöht regensichere Unterdächer (ÖNORM B 4119) ▪ erste Abdichtungslage im System DichtDach Alpin Pro ▪ schalldämmende Trennlage
Eigenschaftsprofil	▪ Abdichtungslage für mehrlagige Flachdachabdichtungen ▪ vollflächig kaltselbstklebend ▪ rutschhemmend durch oberseitig angeordnetes Vlies ▪ Nahtselbstklebung (NSK) – sichere kaltselbstklebende Naht durch abziehbaren Längsrandstreifen ▪ erste Abdichtungslage und Trennschicht in einem Arbeitsgang – die unterseitige Schutzfolie außerhalb der Längs- und Quernaht verbleibt als Trennschicht zur Holzschalung unter der Bahn ▪ Hitzeschutz für Holzschalung und Dämmstoff beim Aufschweißen der Folgelage ▪ nageldurchreißfest ▪ nageldicht – ein Nageldichtband ist unter der Konterlatte nicht erforderlich



VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart

Die Bahn wird ausgerollt und ausgerichtet. Villaself E-3 SK Vlies wird mit mindestens 8 cm Längs- und 10 cm Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz durch Abziehen des oberseitigen Längsrandstreifens und der unterseitigen Trennfolie verklebt. Der Quernahtversatz (Kopfstoß) hat mind. 50 cm zu betragen.

Villaself E-3 SK Vlies kann als Trennlage direkt auf Holzschalung oder Holzwerkstoffen verlegt werden. Dazu wird die Längsnaht mind. 8 cm überdeckt und durch Abziehen des unterseitigen Abziehstreifens (Längsrandperforation) und anschließendem Andrücken sicher kalt verklebt. Die Quernaht wird mit mind. 10 cm überdeckt und wird nach dem Zurückschlagen der unterseitigen Schutzfolie ebenfalls unter Druck sicher kalt verklebt. Die unterseitige Schutzfolie außerhalb der Längs- und Quernaht verbleibt als Trennschicht zur Holzschalung unter der Bahn. Bei Verwendung der integrierten Trennlage sollte die ausgerollte Bahn erst nach ca. 10 Minuten Liegezeit mechanisch fixiert werden.

Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt anzuordnen. Die Folgelage ist Zug um Zug aufzubringen, dadurch erfolgt die endgültige hohe Festigkeit der Nahtverbindungen und der Klebeverbindungen zum Untergrund. Bei Zeitversatz zum Aufbringen der Folgelage (kurzfristige Behelfsabdichtung) sowie bei Verlegung bei kalten Temperaturen (unter + 10 °C) sind die Längs- und Quernähte ebenso mittels weicher Flamme thermisch zu aktivieren und durch sorgfältiges Andrücken (Andruckrolle) zu verkleben. An den T-Stößen ist die Überlappungsstufe am Eckenschnitt zu egalisieren (mit Vedatex Bitumenkaltkleber oder durch zusätzliche Wärmebehandlung).

Bei Arbeitsunterbrechungen beziehungsweise am freien Rand ist die Villaself E-3 SK Vlies zu sichern, zum Beispiel durch masseverflüssigendes Aufflämmen gegen Wasserunterläufigkeit. Das obere Abdichtungsende ist, je nach Erfordernis, zum Beispiel mit einer Klemmschiene Zug um Zug zu sichern.

Die Villaself E-3 SK Vlies kann durch Abziehen des oberseitigen Längsrandstreifens mittels Drill Tec Befestigern oder rauhverzinkten Breitkopfstiften in der Überlappung (Bemessung nach ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4) ausreißfest fixiert werden. Der Befestigerabstand vom Bahnenrand beträgt mind. 1 cm (Kante Befestigungsteller). Die Überlappungsbreite der Überdeckung ist dabei zu erhöhen. Wird in der Bahnenmitte oder in den Drittellinien zusätzlich befestigt, so ist die Befestigerreihe mit einem 20 cm breiten Streifen aus Villaself E-3 SK Vlies unter thermischer Aktivierung zu überkleben.

Lagerungshinweise

Villaself E-3 SK Vlies ist vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen. Die Paletten müssen eben gelagert und dürfen nicht überstapelt werden. Rollen nur stehend lagern.

Entsorgungshinweis

Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.bmigroup.com/at zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.

Technischer Hinweis

Bei Anwendung und Verarbeitung von Villas Bitumenprodukten sind der Stand der Technik, die Verarbeitungsrichtlinien, Normen und einschlägigen Rechtsvorschriften zu beachten und anzuwenden.

Zusätzlicher Verbraucherhinweis

DOP/CE Kennzeichnung gemäß EN siehe www.bmigroup.com/at

TECHNISCHE DATEN

Sortenbezeichnung

E-3 sk: ÖNORM B 3660 / EN 13707

E-3 sk: ÖNORM B 3661 / EN 13859-1

	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung / Grenzwert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 3,0
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	4,2
Länge / Breite	EN 1848-1	m	7,5 x 1
Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928, Verfahren A	-	W1
Wasserdichtheit	EN 1928, Verfahren B		bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Verhalten bei Brand von außen	EN 13501-5	-	Broof (t1)
Schälwiderstand der Fügenähte	EN 12316-1	N	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-1	N	NPD
Höchstzugfestigkeit: längs / quer	EN 12311-1	N/50 mm	1200 (+400 / -200)
Höchstzugkraftdehnung: längs / quer	EN 12311-1	%	5 (+3 / -3)
Widerstand gegen Weiterreißen: längs / quer	EN 12310-1	N	400 (+150 / -150)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691, Verfahren A	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730, Verfahren A	kg	NPD
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	-	NPD
Kaltbiegetemperatur	EN 1109	°C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100
Zugverhalten nach künstlicher Alterung: längs / quer	EN 13859-1 Anhang C	N/50 mm	1200 (+400 / -200)
Dehnungsverhalten nach künstlicher Alterung: längs / quer	EN 13859-1 Anhang C	%	5 (+3 / -3)
Wasserdichtheit der Nähte	EN 13859-1 Anhang F, EN 1928	-	W1
Klebehaftung	ÖNORM B 3648	N/ 30 mm	≥ 20
Maximale Freibewitterungszeit			8 Wochen
Gewicht			Rolle: 31 kg / Palette: 744 kg
Verpackung			Palette: 180 m ² / 24 Rollen

Die Tabellenwerte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen. Die Anwendungsbereiche sind aufgrund Erfahrung und Normen erarbeitet. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei Neuerscheinen verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.

Stand: 02/2025. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.com/at im Bereich Downloads.