

Villasub E-KV-15 NSK

Art. Nr. R6727

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Villasub E-KV-15 NSK nahtselbstklebende Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn)

Bahnenlänge 20 m

Bahnenbreite 1,00 m

Dicke 1,5 mm

Bahnenaufbau

- Top Elastomerbitumen
- Oberseite: rutschfeste blaue Vlieskaschierung und abziehbare Längsrandstreifen
- Einlage: Kunststoffvlies (KV)
- Unterseite: mineralisch fein abgestreut mit bestreuungsfreiem Längsrandstreifen

Anwendungsbereich

- Elastomerbitumen-Unterdeckbahn in höchster Qualität gemäß EN 13859-1
- Bitumenbahn als Unterdeckbahn für Dacheindeckungen (ÖNORM B 3661)
- Unterdeckbahn für regensichere Unterdächer (ÖNORM B 4119)
- Trennlage im System DichtDach Alpin Pro und PM-Schindeln

Eigenschaftsprofil

- Leichte Verlegung
- rutschfeste Vlieskaschierung auf der Oberseite für sicheres Begehen bei geneigten Dachflächen
- Nahtselbstklebung (NSK) – sichere kaltselbstklebende Naht durch Abziehen des weißen Abdeckstreifens und Anpressen auf rotem Butyl-Klebestreifen
- Unterseite fein abgestreut – Trennschicht, um ein Verkleben mit der Holzschalung zu verhindern



VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart Villasub E-KV-15 NSK wird auf Holzschalungen oder Holzwerkstoffen parallel zur Traufe verlegt. Durch verdecktes Nageln im Abstand von 10 cm mit rauverzinkten Breitkopfstiften wird diese in der Überlappung ausreißfest fixiert. Der Nagelabstand vom Bahnenrand beträgt mind. 2 cm. Die Längsnaht wird mit mind. 10 cm Überdeckung, durch Abziehen des weißen Abziehstreifens und anschließendem Andrücken, sicher kalt verklebt. Die Überdeckungen der Quernähte haben mind. 10 cm zu betragen und sind im Versatz anzuordnen. Diese Nähte werden durch Kaltverklebung mit Vedatex Bitumenkaltkleber verklebt. Unter den Konterlatten ist ein Super Absorber Nageldichtband 50 mm oder 75 mm, je nach Konterlattenbreite, anzuordnen.

Lagerungshinweise Villasub E-KV-15 NSK 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-KV-15 nsk: ÖNORM B 3661 / EN 13859-1	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung / Grenzwert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	frei von sichtbaren Mängeln
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 1,5
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	1,6
Länge / Breite	EN 1848-1	m	20 x 1
Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928, Verfahren A	-	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	44
Höchstzugfestigkeit: längs / quer	EN 12311-1	N/50 mm	längs: 600 (+150/-150) quer: 350 (+150/-150)
Höchstzugkraftdehnung: längs / quer	EN 12311-1	%	40 (+10/-10)
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-1	N	250 (+100/-100)
Kaltbiegetemperatur	EN 1109	°C	≤ -20
Zugverhalten nach künstlicher Alterung: längs / quer	EN 13859-1 Anhang C	N/50 mm	längs: 600 (+150/-150) quer: 350 (+150/-150)
Dehnungsverhalten nach künstlicher Alterung: längs / quer	EN 13859-1 Anhang C	%	40 (+15/-15)
Wasserdichtheit der Nähte	EN 13859-1 Anhang F / EN 1928	-	W1
Klebehaftung	ÖNORM B 3659	N/30 mm	≥ 20
Wärmestandfestigkeit	EN 110	°C	≥ 110
Maximale Freibewitterungszeit			8 Wochen
Gewicht ca.			Rolle: 30 kg / Palette: 625 kg
Verpackung			Palette: 400m ² / 20 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 Neuerscheinung verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.

Stand: 04/2026. 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.