

Villasub E-KV-30 NSK-PLUS

Art. Nr. R6714

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Villasub E-KV-30 NSK-PLUS	Nageldurchreißfeste, nageldichte, nahtselbstklebende Profi-Unterdeckbahn (Schalungsbahn)
Bahnenlänge	10 m
Bahnenbreite	1,00 m
Dicke	3 mm

Bahnaufbau	- Top-Elastomerbitumen - Oberseite: Spezialvlies mit Rasterlinien und abziehbare Längsrandstreifen - Einlage: Kunststoffvlies (KV) - Unterseite: Spezialvlies mit Rasterlinien und abziehbare Längsrandstreifen
------------	---

Anwendungsbereich	- Bitumenbahn als Unterdeckbahn oder Unterspannbahn für Dacheindeckungen (B 3661) - Unterdeckbahn für erhöht regensichere Unterdächer (B 4119)
-------------------	--

Eigenschaftsprofil	- beidseitig aufgedruckte Rasterlinien zur leichteren Verlegung - Bahn beidseitig verwendbar, da symmetrischer Aufbau (gegebenenfalls sind die Nähte durch zusätzliche Verklebung mit Vedatex Bitumenkaltkleber oder thermischer Aktivierung zu schließen) - rutschfeste Vlieskaschierung auf der Ober- und Unterseite für sicheres Begehen bei geneigten Dachflächen - Nahtselbstklebung (NSK) – sichere kaltselbstklebende Naht durch abziehbaren Längsrandstreifen - nageldicht – ein Nageldichtband ist unter der Konterlatte nicht erforderlich. - starkes Vlies daher durchtritt-, reiß-, einreiß- und nagelausreißfest - schalldämmende Trennlage
--------------------	--



VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart	Villasub E-KV-30 NSK-PLUS wird auf Holzschalungen oder Holzwerkstoffen parallel zur Traufe verlegt. Durch Abziehen des oberseitigen Längsrandstreifens und verdecktes Nageln mit raufverzinkten Breitkopfstiften wird es in der Überlappung ausreißfest fixiert. Der Nagelabstand vom Bahnenrand beträgt mind. 2 cm. Die Längsnaht wird mit mind. 10 cm Überdeckung, durch Abziehen des unterseitigen Abziehstreifens und anschließend dem Andrücken, sicher kalt verklebt. Die Überdeckungen der Quernähte haben mind. 10 cm zu betragen und sind im Versatz anzuordnen. Diese Nähte können mittels weicher Flamme, Heißluftfön oder durch Kaltverklebung mit Vedatex Bitumenkaltkleber verklebt werden. Bei erhöhten Anforderungen sind die Längs- und Quernähte mittels thermischer Aktivierung zu verkleben.
------------	--

Lagerungshinweise	Villasub E-KV-30 NSK-PLUS 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 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	≥ 3,0
Flächenbezogene Masse		EN 1849-1	kg/m ²	3,7
Länge / Breite		EN 1848-1	m	10 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	13
Höchstzugkraft: längs / quer		EN 12311-1	N/50 mm	1200 (+200 / -400)
Höchstzugkraftdehnung: längs / quer		EN 12311-1	%	50 (+20 / -15)
Widerstand gegen Weiterreißen: längs/quer		EN 12310-1	N	400 (+150 / -150)
Kaltbiegetemperatur		EN 1109	°C	≤ -25
Zugverhalten nach künstlicher Alterung: längs / quer		EN 13859-1 Anhang C	N/50 mm	1200 (+200 / -400)
Dehnungsverhalten nach künstlicher Alterung: längs / quer		EN 13859-1 Anhang C	%	50 (+20 / -15)
Wasserdichtheit der Nähte		EN 13859-1 Anhang F / EN 1928	-	W1
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥ 110
Klebehaftung		ÖNORM B 3648	N/30 mm	≥ 20
Maximale Freibewitterungszeit				8 Wochen
Gewicht				Rolle: 38 kg / Palette: 760 kg
Verpackung				Palette: 200 m 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.