

Valut Dachbahn Supra 285 SK



Produkt

Die Valut Dachbahn Supra 285 SK ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn bestehend aus PES-Vlies mit mehrfacher Spezialbeschichtung. Ausgestattet mit integrierter Nageldichtung und doppelter Selbstklebekante (2-fach SK).



Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
1803667	4333144064031	Valut Dachbahn Supra 285 SK	V000010/001

Anwendung

Die Valut Dachbahn Supra 285 SK ist zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung geeignet. Mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu 150 °C ist die Verlegung unter Photovoltaik – Indach-Lösungen möglich. In Abhängigkeit von Bedachung und Dachneigung ist eine Ausführung als regensicheres Unterdach (Klasse 2*) möglich.

Bei großflächig anliegenden Blecheindeckungen sind mögliche Haftungen durch dünne Trennlagen zu vermeiden. Die dargestellten Lösungen sind bereits seit Jahren in der praktischen Anwendung bewährt, weichen jedoch von den Ausführungen des Regelwerks des ZVDH ab. Auf diese Abweichungen ist in ihrem Angebot hinzuweisen! Der Hersteller gewährt für die hier genannten Ausführungen eine umfangreiche Garantie.

*Verarbeitungshinweise beachten

Lieferform

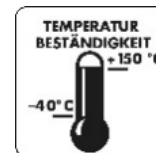
Rolle 1,50 m x 50 m, Paletteninhalt 20 Rollen je 75 m² = 1500 m²

Lagerung

Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Anwendung			Unterdeckbahn/ Unterspannbahn
Funktionsschicht			Mehrfache Spezialbeschichtung
Trägermaterial			Polyester-Stapelvlies
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	285
Dicke	EN 1849-2	mm	1,0
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d -Wert	EN ISO 12572	m	0,09
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W1
Wert nach künstlicher Alterung	EN 1297/1296	Klasse	W1
Zugfestigkeit/Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	N/50 mm	500
Zugfestigkeit/Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	N/50 mm	370
Höchstzugkraft nach Alterung (90 °C):			>90 % des Neuwertes
Dehnung längs	EN 12311-1	%	35



Dehnung quer	EN 12311-1	%	50
Dehnung nach Alterung (90 °C)	EN 1297/1296		>75 % des Neuwertes
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft längs	EN 12310-1	N/200 mm	200
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft quer	EN 12310-1	N/200 mm	220
Erhöhte Anforderung zur künstlichen Alterung	EN 1297/1296	°C	+150
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-40
Widerstand gg. Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /(m ² /h/50Pa)	<0,1
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	°C	-40 bis +150
UV-Beständigkeit	-	-	dauerhaft
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	<1 %
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin		Bestanden
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	-	-	3 Monate mit Nahtsicherung
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse	-	-	UDB – A/USB-A/Klasse 6 - 2
Bahnbreite	EN 1848-2	m	1,5
Rollenlänge	EN 1848-2	m	50
Rollengewicht	-	kg	21
Europäisch-Technische Bewertung ETA_Fraunhofer IBP			perforations-schlagregensicher ETA-19/0191
Garantie			20 Jahre

Verarbeitung

Valut Dachbahn Supra 285 SK ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeck- Unterspannbahn, die auch direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. Von unten beginnend mit ca. 10 cm Überdeckung (SK - Überlappungsmarkierung) direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne, oder geringem Durchhang zwischen den Sparrenfeldern, gemäß den Fachregeln, faltenfrei verlegen. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker/Nagel und Konterlatte. Konterlattens (30/50) mit Nägeln min. 3,1 mm oder 2,8 (Rille) befestigen. Trockene Konterlattens (S10, <20M%) verarbeiten. Valut Dachbahn Supra 285 SK ist im Überdeckungsbereich verdeckt zu befestigen, Fixierungen in der Fläche/ im nichtüberdeckten Bereich sind zu überkleben/ abzudichten. Geeignet zur Erstellung der Behelfsdeckung und der naht- u. perforationsgesicherten Unterspannung/ Unterdeckung. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm. Bei ungedämmten Spitzböden ist für ausreichende Belüftung zu sorgen, Valut Dachbahn Supra 285 SK sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden. Die Behebung kleiner Beschädigungen erfolgt mit Valut air KB-A Klebeband außen aus unserem Valut Sortiment. Überdeckungsfugen werden mit der SK-Selbstklebeausrüstung, beide Streifen mittig übereinanderliegend, mit ausreichendem Andruck, wasser- und winddicht verklebt, Trennstreifen unmittelbar vor Verarbeitung abziehen, Verarbeitungstemperatur SK-Selbstklebekante $\geq 5^{\circ}\text{C}$. Großflächige Beschädigungen und das Abkleben der Stoßfugen an der Unterdeckbahn müssen mit Spezialklebstoffen aus dem Valut Lieferprogramm und Originalfolienzuschnitten ausgebessert werden.

Mechanische Überbelastung nach Verlegung kann den Perforationsschutz beeinflussen.

Weitere Hinweise zu Klasse 6-3 nach ZVDH-Merkblatt, Tabelle 1.1:

Zusätzlicher Perforationsschutz ist aufgrund der abdichtenden Eigenschaften nicht erforderlich bei Beachtung der folgenden Verarbeitungshinweise: die Konterlatte muss auf der Sparrenebene press anliegen, bei Unterschreitung der RDN $\leq 8^{\circ}$, Sparrenbreite ≥ 60 mm.

**Weitere Hinweise zu Klasse 2 nach ZVDH-Merkblatt, Tabelle 1.1:*

Bei DN <10 ° (Mindestneigung 5 °), Perforationen durch Schrauben mit Schafffräsrippen und zur Erstellung der Zusatzmaßnahme Klasse 2 (Regensicheres Unterdach) ist zusätzliches Nageldichtmaterial, z. B. Valut Nageldichtband zu verwenden und alle Details sind regensicher zu verkleben.

Die Ausführung gemäß Tabelle 1.1 – ZVDH der Klasse 2 mit diffusionsoffenen USB/USB ist mit dem Auftraggeber oder Planer gesondert zu vereinbaren (Sondervertragliche Regelung), da zum aktuellen Zeitpunkt diffusionsoffene, regensichere Unterdächer noch nicht durch ein ZVDH Produktdatenblatt verabschiedet wurden. Bei Verarbeitung ohne zusätzlichen Perforationsschutz kann ein geringer Feuchtemehreintrag entstehen. Dieser mögliche Feuchtemehreintrag beim System Valut Dachbahn Supra 285 SK ist nicht ausschlaggebend für den Feuchtehaushalt und die Funktion der Konstruktion (ETA-19/0191/ Fraunhofer IBP P6-032/2018).

Behelfsdeckung:

Valut Dachbahn Supra 285 SK ist wasserabweisend ausgerüstet, dennoch kein Deckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und sobald wie möglich einzudecken. Die Funktion als Behelfsdeckung ist im Rahmen der Vorgaben der TU-Berlin (ZVDH-PDB) gegeben und für den angegebenen Zeitraum bei einer Neigung von ≥10 ° bei Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung (SK-Selbstklebekante wird empfohlen) zu erstellen. Bei einer Neigung von 10 ° bis 13 ° im Zeitraum der Behelfsdeckung empfiehlt sich der Einsatz von Valut Nageldichtband. Vor der Eindeckung wird eine Kontrolle der Befestigungen/Verklebungen und der Bahnoberfläche auf evtl. entstandene Beschädigungen durch äußerliche Einflüsse empfohlen und wenn erforderlich, ist die Reparatur und entsprechende Nacharbeit vor der weiteren Verarbeitung auszuführen.

Auf USB kann bei feuchter Oberfläche Rutschgefahr entstehen. Teleskopieren, herausrutschen des Rollenkerens vermeiden. Freihängende Bahnüberstände an Konstruktion fixieren (z. B. Ortgang, Traufe - Beschichtungsschutz). Für die Funktion der Bahn garantiert der Hersteller bei Verarbeitung nach den Fachregeln und Herstellervorgaben mit der Hersteller-Garantie. Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

Systemzubehör

Anwendung für	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen/ Durchnagelungen	Anschlüsse
	Längs	Quer			
SK-Selbstklebekante	X				
Valut air KB-A 60/150		○	X	X	X
Valut air AK-A					X
Valut Nageldichtband				X	
Valut air BD 80 Highflex			○	X	X
Valut Primer				○	○

X = Standardanwendung

○ = Optionale Anwendung (auch abhängig vom Untergrund)

Hinweise

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.