

Valut Dachbahn Duro PES 220G RU



Produkt

Die Valut Dachbahn Duro PES 220G RU ist eine hochdiffusionsoffene 4-lagige Unterdeckbahn bestehend aus 2 Lagen wasserabweisendem Polyestervliesen, die eine monolithische Spezial-Funktionsmembran und ein Gittergewebe einbetten. Mit doppelter Selbstklebekante (2-fach SK) ausgestattet.



Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
1969111	4333144067773	Valut Dachbahn Duro PES 220G RU	V000015/001

Anwendung

Valut Dachbahn DURO PES 220G RU ist zur direkten Verlegung auf geschalten oder ungeschalten Dächern, bzw. druckfester Wärmedämmung geeignet. Die Anforderungen für Durchsturzicherheit nach DIN 4426: Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern, sind erfüllt. Erforderlich bei betretbaren Dachdeckungen, die ein liches Maß der Dachlatten mit mehr als 40 cm betragen.

In Abhängigkeit von Bedachung und Dachneigung empfehlen wir für regensichere Unterdächer in diffusionsoffener Ausführung die Dachbahn Valut Duro PES 220G RU mit Valut Nageldichtband*. 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 a´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			Spezial-Funktionsmembran
Trägermaterial			Polyester-Spinnvlies und Gittergelege
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	210
Dicke	EN 1849-2	mm	0,55
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d -Wert	EN ISO 12572	m	0,3
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W 1
Wert nach künstlicher Alterung	EN 1297/1296	Klasse	W 1
Zugfestigkeit/Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	N/50 mm	660
Zugfestigkeit/Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	N/50 mm	450
Höchstzugkraft nach Alterung (90 °C):			> 75% des Neuwertes

Valut Dachbahn Duro PES 220G RU



Dehnung längs	EN 12311-1	%	20
Dehnung quer	EN 12311-1	%	20
Dehnung nach Alterung (90 °C)	EN 1297/1296		> 75% des Neuwertes
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft längs	EN 12310-1	N/200 mm	320
Weiterreißwiderstand/Nagelschaft quer	EN 12310-1	N/200 mm	350
Erhöhte Anforderung zur künstlichen Alterung	EN 1297/1296	°C	+100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-30
Widerstand gg. Luftdurchgang	EN 12114	m ³ /(m ² /h/50Pa)	< 0,1
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	°C	-40 bis +120
UV-Beständigkeit	-	-	> 6 Monate
Verarbeitungstemperatur	-	°C	+5
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	< 1%
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin		Bestanden
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	-	-	8 Wochen mit Naht- und Perforationssicherung
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse	-	-	UDB – A/USB-A/Klasse 6 - 3
Bahnbreite	EN 1848-2	m	1,5
Rollenlänge	EN 1848-2	m	50
Rollengewicht	-	kg	16,0
Durchsturzicherheit	DIN 4426		Anforderungen erfüllt
Garantie			10 Jahre

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

Verarbeitung

Valut Dachbahn Duro PES 220G RU ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. Valut Dachbahn Duro PES 220G RU wird in der Regel von unten beginnend mit ca. 10 cm Überdeckung (Überlappungsmarkierung-SK) direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Fixierungen in der Fläche sind zu überkleben/abdichten. Eine zusätzliche Abdichtung z.B. mit Nageldichtmaterial zwischen Konterlatte und der Valut Dachbahn Duro PES 220G RU wird empfohlen.

Valut Dachbahn Duro PES 220G RU ist verdeckt im Überdeckungsbereich zu befestigen. Bei Unterschreitung der Regeldachneigung ist die Zusatzmaßnahme gemäß den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks auszuführen. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm. Bei ungedämmten Spitzböden muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden, die Valut Dachbahn Duro PES 220G RU sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden.

Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen müssen mit Valut air KB-A Klebeband für außen aus unserem Valut Lieferprogramm erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Unterdeckbahn mit Originalfolienzuschnitten und Valut air KB-A ausbessern.

Die Valut Dachbahn Duro PES 220G RU 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 $\geq 14^\circ$ und bei Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung (SK-Selbstklebekante - Verarbeitungstemperatur $\geq 5^\circ\text{C}$) und Perforationssicherung zu erstellen.

Valut Dachbahn Duro PES 220G RU



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.

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		O	X	X	X
Valut air AK-A					X
Valut Nageldichtband*				X	
Valut air BD 80 Highflex			O	X	X
Valut Primer				O	O

* X = Standardanwendung

O = Optionale Anwendung (auch abhängig vom Untergrund)

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 unverbindlich her Art.