

REWASI TOP UV+ G 220

Beschreibung/ Anwendung

Diffusionsoffene 4-lagige Unterdeckbahn bestehend aus 2 Lagen wasserabweisendem Polypropylen-Spinnvlies die eine Spezial-Funktionsmembran und ein Gitter-Gelege einbetten. Auch zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung. Mit doppelter Selbstklebekante (2-fach SK).

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Einheit	Wert	
Anwendung:	-	-	Unterdeckbahn/ Unterspannbahn	
Funktionsschicht:	-	-	Spezial-Funktionsmembran	
Trägermaterial:	-	-	Polypropylen-Spinnvlies und Gitter-Gelege	
Flächengewicht:	EN 1849-2	g/m ²	220	
Dicke:	EN 1849-2	mm	0,7	
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	700	
Zugfestigkeit/ Höchstzugkraft quer:	EN 12311-1	N/ 50 mm	600	
Dehnung längs:	EN 12311-1	%	20	
Dehnung quer:	EN 12311-1	%	15	
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft längs:	EN 12310-1	N/200 mm	420	
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft quer:	EN 12310-1	N/200 mm	430	
Werte nach künstlicher Alterung:	EN 1297/1296	-	> 75 % des Neuwertes	
Erhöhte Anforderung zur künstlichen Alterung:	EN 1297/1296	°C	+ 100	
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	°C	-40	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572	s _d -Wert-m	0,03	
Widerstand gg. Luftdurchgang:	EN 12114	m ³ /(m ² /h/50Pa)	< 0,1	
Temperaturbeständigkeit:	EN13859-1	°C	-40 bis + 100	
UV-Beständigkeit:	-	-	> 3 Monate	
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	%	< 1%	
Widerstand gegen Schlagregen:	TU-Berlin	-	bestanden	
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:	-	-	4 Wochen mit Naht- und Perforationssicherung	
ZVDH-Produktdatenblatt - Klasse	-	-	UDB / USB	
Durchsturzicherheit:	DIN 4426	-	Anforderungen erfüllt	
Bahnbreite:	EN 1848-2	m	1,50	
Rollenlänge:	EN 1848-2	m/ m ²	50	
Rollengewicht:	-	kg	16	
Verpackungseinheit:	-	Rollen/ Palette	20/ 1500 m ²	
Art.-Nr.:	100000 7349			

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

 20 / LE-Dop 7349 NB 1301-CPR: TSUS SK DIN EN 13859-1	BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	20250317



REWASI TOP UV+ G 220

Verarbeitung/ Lagerung

REWASI TOP 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. **REWASI TOP** 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 Durchgang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Fixierungen der Fläche sind zu überkleben/ abzudichten. Die Sparrenbreite muss ≥ 60 mm erreichen, die Konterlatte muss auf der Sparrenebene press anliegen, eine zusätzliche Abdichtung z. B. mit Nageldichtmaterial* zwischen Konterlatte und **REWASI TOP** wird empfohlen.

REWASI TOP 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, **REWASI TOP** sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden.

Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen müssen mit Spezialklebebändern* aus unserem Lieferprogramm erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Unterdeckbahn mit Originalfolienzuschnitten und Spezialklebstoffen* ausbessern.

REWASI TOP Unterdeckbahnen sind 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 $\geq 14^\circ$ (Mindestneigung DN 10°) und bei Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung (SK-Selbstklebekante wird empfohlen – Verarbeitungstemperatur SK-Selbstklebekante $\geq 5^\circ\text{C}$) und Perforationssicherung zu erstellen. 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 Dachdeckerhandwerkes e. V. Köln, auszuführen.

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

Systemzubehör*:

Anwendung für:	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen/ Durchnagelungen	Anschlüsse
	<i>Längs</i>	<i>Quer/ Stoß</i>			
SK-Selbstklebekante	X				
Thermo – Tape/ Flex Tape UNI		O	X		
Thermo - Nageldichtband				X	O
Thermo – Kleb + Dicht	O	X	X		X
Thermo – Flex				X	
Thermo Butyl				X	X
X = Standardanwendung O = Optionale Anwendung (auch abhängig vom Untergrund)					

