

# **REWASI TOP 100 UV+**



## **Technisches Datenblatt**

## **Beschreibung/Anwendung**

Hochdiffusionsoffene 3-lagige Unterdeckbahn bestehend aus 2 Lagen wasserabweisenden Polypropylen-Spinnvlies die eine Linopore UV+ Spezial-Funktionsmembran einbetten. Auch zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung. Auch mit doppelter Selbstklebekante (2-fach SK) lieferbar.

#### **Technische Daten**

Eigenschaft	Prüfung	Einheit	Wert		
Anwendung:			Unterdeckbahn/ Unterspannbahn		
Funktionsschicht:			Linopore UV+ Spezial-Funktionsmembran		
Trägermaterial:			Polypropylen-Spinnvlies		
Flächengewicht:	EN 1849-2	g/m²	100		
Dicke:	EN 1849-2	mm	0,4		
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	230		
Zugfestigkeit/ Höchstzugkraft quer:	EN 12311-1	N/ 50 mm	220		
Dehnung längs:	EN 12311-1	%	60		
Dehnung quer:	EN 12311-1	%	40		
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft längs:	EN 12310-1	N/200 mm	90		
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft quer:	EN 12310-1	N/200 mm	100		
Werte nach künstlicher Alterung:	EN 1297/1296		>75 % des Neuwertes		
Erhöhte Anforderung zur künstlichen Alterung:	EN 1297/1296	°C	+100		
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	°C	-20		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572	s <sub>d</sub> -Wert-m	0,02		
Widerstand gg. Luftdurchgang:	EN 12114	m³/(m²/h/50Pa)	< 0,1		
Temperaturbeständigkeit:	EN13859-1	°C	-40 bis +100		
UV-Beständigkeit:	-	-	>3 Monate		
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	%	<1%		
ZVDH-Produktdatenblatt - Klasse	-	-	UDB – C / USB-B		
Bahnbreite:	EN 1848-2	m	1,50	3,0	
Rollenlänge:	EN 1848-2	m	50	50	
Rollengewicht:		kg	8,0	15,0	
Verpackungseinheit:		Rollen/ m² pro Palette	40 Rollen/ 3000 m²	15 Rollen/ 2250 m²	

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







### Verarbeitung

**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 Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Fixierungen in der Fläche sind zu überkleben/ abzudichten. Eine zusätzliche Abdichtung z.B. mit Nageldichmaterial\* 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 zu 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.

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.

#### Lagerung

**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	
	Längs	Quer/Stoß				
SK-Selbstklebekante	Х				·	
Thermo – Tape/ Flex Tape UNI		0	Х			
Thermo - Nageldichtband				X	0	
Thermo - Kleb +Dicht	0	Х	Х		Х	
Thermo – Flex				X		
Thermo Butyl				X	Χ	
X = Standardanwendung O = Optionale Anwendung ( auch abhängig vom Untergrund)						

#### **Hinweis**

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Entspricht EN 13899-17-2 Werte/Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN sieh Technische Daten°

170418