

WH-DIFUTOP • UNTERDECKBAHN

HOCHDIFFUSIONSOFFEN • ERHÖHT REGENSICHER • GEEIGNET FÜR BEHELFSDECKUNG • NAHTSELBSTKLEBEND MIT 2 KLEBESTREIFEN • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG • BITUMENBESTÄNDIG

- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit ab 5° Dachneigung
- Extrem rutschfest durch Vliesbeschichtung
- Erfüllt die Kriterien der Ö-Norm B 3661 / Tabelle 5 / 4119/ Abs. 6.1.2 Typ II
- Sicherheit beim Verlegen durch extra breiten Klebestreifen, kein Verschweißen notwendig
- Dauerhafte Temperaturbeständigkeit bei 100° C

VORTEILE



CE-TECHNISCHE DATEN	NORM	EINHEIT	WERT
Brandverhalten	EN 13501-1 / EN 11925-2	Klasse	E
Sd-Wert	EN 12572 / EN 1931	m	0,15 (-0,05 / +0,1)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 / EN 13111		W1
Zug- und Dehnungsverhalten längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	650 (-90 / +90)
Zug- und Dehnungsverhalten quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	400 (-70 / +90)
Dehnung längs	EN12311-1 / EN 13859-1	%	40 (-15 / +20)
Dehnung quer	EN12311-1 / EN 13859-1	%	35 (-15 / +20)
Weiterreißwiderstand längs	EN12310-1 / EN 13859-1	N	350 (±70)
Weiterreißwiderstand quer	EN12310-1 / EN 13859-1	N	480 (-90 / +100)
(Nach Alterung bei 100°C):			
Zug- und Dehnungsverhalten längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	630 (-90 / +90)
Zug- und Dehnungsverhalten quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	390 (-70 / +90)
Dehnung längs	EN 13859-1 / Beilage C	%	35 (-15 / +20)
Dehnung quer	EN 13859-1 / Beilage C	%	30 (-15 / +20)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1 / Beilage C	---	W1

WEITERE TECHNISCHE DATEN	NORM	EINHEIT	WERT
Gewicht / Masse	EN 1848-2	g / m ²	350 (-20 / +20)
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +100
Verarbeitungstemperatur		°C	ab +5
Wasserdichtheit	EN 20811	mm	≥ 3.000
Widerstand der Nähte gegen Wasserdurchgang	EN 1928 / Beilage F		W1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109 / EN 495-5	°C	-40
Ö-Norm: B3661 / Tabelle 5/4119 / Abs. 6.1.2			Typ II
ZVDH Produktdatenblatt		Tabelle 1	UDB-A / USB-A
Scherfestigkeit der Klebenähte		N / 50 mm	> 400 Abriss außerhalb der Fügenaht
Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit	EN 12114 / EN 13859-2	m ³ / (m ² ·h·50 Pa)	< 0,01
UV-Beständigkeit*		Monate	5
Freibewitterung als Behelfsdeckung*		Wochen	12

* Bei mitteleuropäischen Temperaturen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die WH-Difutop ist eine diffusionsoffene Unterdeck- und Schalungsbahn, bestehend aus 2 Lagen hochwertigem Polypropylen-Spinnvlies und einer starken TPU-Membrane als Mittellage. Sie erfüllt alle Anforderungen der Ö-Norm B 3661 (Typ II) sowie der CE EN 13859-1.

EINSATZGEBIET

Für den universellen Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern.

VERARBEITUNG

Die WH-Difutop wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigung erfolgt im verdeckten Bereich der Überlappung mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften oberhalb des Klebestreifens. Die Abdichtung zwischen der Überdeckung wird Klebezone auf Klebezone ausgeführt.

Um die Konstruktion erhöht regensicher auszurüsten, sind die Überdeckungen und Durchdringungen zu verkleben. Zwischen Bahn und Lattung sind Nageldichtungen einzusetzen.

Querstöße der WH-Difutop werden mit einer Überlappung von 10 cm auf dem Sparren ausgeführt und mit dem ALUJET Allfixx zwischen der Überlappung, unterhalb der Konterlatte, verklebt.

Für die korrekte Ausführung der Verklebungen ist zu beachten, dass die Untergründe sauber und frei von klebstoffabweisenden Substanzen sind.

Weitere Verarbeitungsdetails entnehmen Sie der ÖNORM B 4119 Anhang A.

SYSTEMKOMPONENTEN

ALUJET Allfixx, ALUJET Nageldichtung PE, WH-Toptape / ALUJET Difutape

LAGERUNG

Ohne Einwirken von UV-Strahlung, da hierdurch die Eigenschaften des Materials dauerhaft reduziert werden könnten.



Breite: 1,50 m
Länge: 30 m

Würth-Hochenburger GmbH
Zentrale: Ampfererstraße 60 • 6020 Innsbruck
einkauf@w-h.gmbh