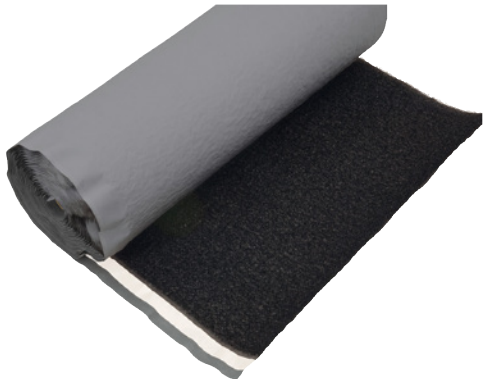
Atmungsaktive Membran WÜTOP® METAL SK

Hoch atmungsaktive Synthetikmembran, dreilagig, kombiniert mit dreidimensionalem Entwässerungsgitter und schalldämmender Beschichtung für Blechdächer



Schalldämmend

- reduziert Geräusche von Regen und Hagel an der Blechabdeckung
- erhöht die Lebensqualität

Wasserundurchlässig

- Durch die Entwässerungsschicht wird Kondensat, das sich unter der Blechabdeckung bilden kann, entfernt und damit das Korrosionsrisiko vermindert
- Die dreilagige Membran schützt den Wärmedämmstoff vor Kondensat oder Leckagen, so bleibt diese trocken und funktionstüchtig

Bestmögliche Atmungsaktivität

- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- unterstützt den Ausstoß von Feuchtigkeit, die im Dämmstoff angesammelt wurde

Flächengewicht pro m^2	450 g
Rollenlänge	24 m
Rollenbreite	1,5 m
Fläche	36 m^2
Rollengewicht	20 kg
Anzahl Rollen pro Palette	8 STK
Werkstoff	PP - Polypropylen
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Baustoffklasse/Bedingung	E - Normal entflammbar/nach DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke /Bedingung	0,045 m/nach DIN EN 12572 C
Widerstand gegen Wasser-durchgang	W1
Widerstand gegen Weiter-reißen (längs)	185 N
Widerstand gegen Weiter-reißen (quer)	160 N
Zugkraft längs bei 50 mm	300 N
Zugkraft quer bei 50 mm	250 N
Baustoffklasse	E - Normal entflammbar
Ausführung	Mit doppelseitigem Selbstklebestreifen

Art.-Nr. 0681 001 072
VE: 36

CL01_10010301140, Rev: 0.676, Stand: 10. 07. 2026

Technische Daten:			
Beschreibung	**Prüfung/Norm**	**Prüfung/Norm**	**Wert**
Material			Polypropylen
Flächendichte			430 g/m2 (150 + 280)
Dichte			54 kg/m^3
Stärke			8 mm
Rollenbreite			1,5 m
Rollenlänge			25 m
Gesamtfläche der Rolle			37,5 m^2
Rollengewicht			16,2 kg
Zugfestigkeit	EN12311-1	Lang.	310 N/50 mm
		Quer.	215 N/50 mm
Reißdehnung	EN 12311-1	Lang.	45 %
		Quer.	70 %
Nagelreißfestigkeit	EN 12310-1	Lang.	170 N
		Quer.	190 N
Wasserdichtigkeit	EN 1928 - EN 13111		W1
UV-Beständigkeit			3 Monate
Dampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572		ca. 1000 g/m^2/24 h
Sd-Wert	EN ISO 12572		0,02 m
Wassersäule	EN 20811		>280 cm
Dimensionsstabilität	EN 1107-2		< 2 %
Wärmestandfestigkeit	EN 13859-1		Von -40 bis +80 °C
Brandklasse	EN 13501-1		E
Flexibilität bei niedriger Temp.	EN 1109		-30 °C
Ungültiger Index			95 %
Verringerung des global mit A bewerteten Schallintensitätspegels durch Schlagregen L_{IA}	UNI EN ISO 140-18:2007		4,2 dB

Details/Anwendung

Geeignet für die Montage auf Dächern mit Metallabdeckungen, sorgt für eine stabile Montagebasis auch bei hohen Lasten, z. B. Schnee

Anleitung

An der kalten Seite des Dachs in direktem Kontakt mit dem Dämmstoff anzuwenden. Die dem Produkt beigelegten Montageanweisungen sorgfältig beachten (siehe Rückseite)

Wütop® METAL SK ist ein schalldämmendes, atmungsaktives Material und für Blechdächer geeignet. Das Produkt kann direkt auf den Wärmedämmstoff gelegt werden; es schützt vor Eindringen von Feuchtigkeit durch Kondensat, das sich unter dem Dach bilden kann, und dient als schalldämmende Schicht, um Regen- oder Hagelgeräusche zu dämpfen. Wütop® METAL SK parallel zur Linie der Dachrinnen montieren, und (mit Edelstahl-Heftklammern) an der Unterkonstruktion jeweils am überlappenden Bereich der Bahnen, die mit dem integrierten Klebeband versiegelt werden sollen, befestigen. Die abschließende Dachabdeckung muss unmittelbar nach dem Verlegen der Bahn angebracht werden, um Schäden aufgrund von UV-Strahlung zu vermeiden

CL01_1001030140, Rev: 0.676, Stand: 10. 07. 2026

Leistungsnachweis

EN 13859-1

Klassifizierung gemäß UNI 11470-2015: Klasse A

CE

Hinweis

Unbedingt für gute Belüftung und freien Wasserabfluss unter der Abdeckung sorgen



CL01_1001030140, Rev: 0.676, Stand: 10. 07. 2026