

# SELBSTKLEBENDE ANTIKONDENSFILZ



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT	NORM / STANDARD	EINHEIT	WERT
Zusammensetzung	–	–	PES/PE/Synthetischer Kautschuk
Verarbeitung	–	–	selbstklebend
Besondere Eigenschaft	–	–	Wasseraufnahme
Flächengewicht	EN 29073-1	g/m <sup>2</sup> ±10 %	110
Dicke	EN ISO 9073-2	mm	<1
Wasseraufnahme 0°	FILC int. 19	g/m <sup>2</sup>	min. 10001
Wasseraufnahme 45°	FILC int. 19	g/m <sup>2</sup>	min. 8001
Wasseraufnahme 90°	FILC int. 19	g/m <sup>2</sup>	min. 6001
Wasseraufnahme 0°	DIN 53923	g/100 cm <sup>2</sup>	11,441
Wasseraufnahme 45°	DIN 53923	g/100 cm <sup>2</sup>	10,421
Wasseraufnahme 90°	DIN 53923	g/100 cm <sup>2</sup>	9,481
Wasseraufnahme gesamt	NF P 15-203-1	g/m <sup>2</sup>	min. 7501
Brennbarkeit	EN 13501-1	–	A2 - s1, d0 <sup>1</sup>

Haftkraft	FILC int. 29	N/25 mm	min. 10 <sup>1</sup>
Haftkraft im Zeitverlauf	FILC int. 22	N/25 mm	steigend
Schalldämmung – 500 Hz	D49 1977	–	0,02
Schalldämmung – 1000 Hz	D49 1977	–	0,03
Schalldämmung – 2000 Hz	D49 1977	–	0,00
Schalldämmung – 4000 Hz	D49 1977	–	0,22
Schalldämmung – 8000 Hz	D49 1977	–	0,32
Durchschnittliche GesamtabSORption (LiA)	–	–	
Schalldämmung (Regen)	ISO 140-18	dB	71 <sup>2</sup> , 69,3 <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	DIN 52612	W/mK	0,038
Bakterienbeständigkeit	DIN EN 14119	–	Unter 50-facher Vergrößerung keine Mikroorganismen festgestellt
Farbe	–	–	Weiß-schwarz meliert
Breite	–	mm	max. 1500
Rollenkern – Durchmesser	–	mm	76

## NUTZUNGSBEDINGUNGEN

- Die Antikondensschicht und die Metalloberfläche sollten bei einer Temperatur von mindestens +10 °C laminiert werden. Wir empfehlen, Rollen und Folien direkt am Produktionsstandort zu lagern.
- Die Metalloberfläche, auf die die Antikondensschicht aufgetragen wird, muss trocken, staubfrei und frei von Öl, Silikon, Rost und anderen Verunreinigungen sein. Eine saubere Oberfläche gewährleistet eine gute Haftung zwischen Klebstoff und Metall – andernfalls kann die Produktqualität beeinträchtigt werden.
- Nicht geeignet für Anwendungen auf Kunststoffen oder ähnlichen Materialien.
- Für eine gute Haftung ist ein gleichmäßiger Anpressdruck über die gesamte Fläche zwischen Schicht und Metall erforderlich.
- Die Stahlkonstruktion des Daches, auf die die Folie aufgebracht wird, muss den geltenden Bauvorschriften und bewährten Verfahren entsprechen.
- Kapillar aufsteigendes Wasser muss verhindert werden. Bei einseitig geneigten Dächern ist auf Dachrinne und First zu achten. Für das ordnungsgemäße Austrocknen der Folie ist eine ausreichende Belüftung erforderlich.

## LAGERUNG

- Das Produkt muss in trockenen Räumen bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C gelagert werden. Es darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Bei Einhaltung dieser Bedingungen behält das Produkt seine Qualität für mindestens ein Jahr.

## HINWEIS

- Die Haftung ist dauerhaft – das Material kann nicht entfernt und erneut aufgeklebt werden.
- Dachelemente mit aufgetragener Schicht sollten nicht direkter Sonneneinstrahlung oder ungünstigen Witterungsbedingungen (starker Wind, Regen) ausgesetzt werden.
- Bei Verschmutzung wird die Reinigung mit Wasser empfohlen.
- Während der Installation muss das Material vollständig trocken sein.

## SONSTIGES

- Die auf Trapezblech aufgebrachte Schicht ist beständig gegen Temperaturen von -40 °C bis +80 °C.
- Die angegebenen Werte basieren auf durchschnittlichen Ergebnissen aus Labortests, die dem aktuellen Stand der Technik und Erfahrung entsprechen. Der Käufer muss selbst die Eignung des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck prüfen und ist für die Einhaltung etwaiger Patente, Vorschriften und Gesetze verantwortlich.