

# VAPOR IN NET 140



## DAMPFBREMSE MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE

### ZUSAMMENSETZUNG

- 1 obere Schicht: dampfbremsende PP-Folie
- 2 Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PP
- 3 untere Schicht: Vliesstoff aus PP



<b>AUS</b> AS/NZS 4200.1 Class 2	<b>USA</b> IRC Class 2	<b>A</b> Önorm B3667 DB	<b>CH</b> SIA 232 VvU	<b>D</b> ZVDH Dh	<b>F</b> DTU 31.2 pare-vapeur	<b>I</b> UNI 11470 C/R2
---	------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	140 g/m <sup>2</sup>	0.46 oz/ft <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,4 mm	6 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931/EN ISO 12572	30 m	0.14 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	390/360 N/50 mm	45/41 lbf/in
Dehnung MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	18/16 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	280/260 N	63/58 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:			
- nach künstlicher Alterung	EN 1296/EN 1931	konform	-
- Alkalibeständigkeit	EN 1847/EN 12311-2	k. A.	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Temperaturbeständigkeit	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	<0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50 Pa
Indirekte UV-Einwirkung	-	2 Wochen	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 350 kg/m <sup>3</sup>	ca. 22 lbfm/ft <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 75000	ca. 150 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-

<sup>(1)</sup>Durchschnittswerte aus Labortests. Weitere Informationen zu den Mindestwerten finden Sie in der Leistungserklärung.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 02 03.

### ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
<b>VV140</b>	VAPOR IN NET 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30