

# VAPOR NET 180



## DAMPFBREMSE MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE

### ZUSAMMENSETZUNG

- 1 obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 2 Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PP
- 3 Zwischenschicht: dampfbremsende PE-Folie
- 4 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 Voll. Wap-50mm	<b>D</b> ZVDH Db	<b>F</b> DTU 31.2 Bis die E1S12TR3	<b>I</b> UNI T1470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	---	------------------------	---	-------------------------------



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>	0.59 oz/ft <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	320/300 N/50 mm	37/34 lbf/inch
Dehnung MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12311-2	10/10 %	-
Nagelrei ßfestigkeit MD/CD <sup>(1)</sup>	EN 12310-1	250/290 N	56/65 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	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Temperaturbeständigkeit	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-Beständigkeit <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1700 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 19 lbfm/ft <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 16700	ca. 50 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-

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

<sup>(2)</sup> Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 2 Wochen begrenzt werden.

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

### ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
<b>V180</b>	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
<b>VTT180</b>	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25