

VAPOR IN 120

DAMPFBREMSE



ZUSAMMENSETZUNG

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



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	30 m	0.14 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	220/180 N/50 mm	25/21 lbf/in
Dehnung MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	47/68 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	160/205 N	36/46 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 ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50 Pa
Temperaturbeständigkeit	-	-20/80 °C	-4/176 °F
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. 300 kg/m ³	ca. 19 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 75000	ca. 150 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-

⁽¹⁾ 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 [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VV120	VAPOR IN 120	-	1,5	50	75	5	164	807	36
VV12030	VAPOR IN 120 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	30