

VAPOR 140

DAMPFBREMSE



ZUSAMMENSETZUNG

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



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2

USA
IRC
Class 2

A
Önorm
B3667
DB

CH
SIA 232
VLL
Ww>90mm

D
ZVDH
Db

F
DTU 31.2
Bs dVe
E1 Sd2 TR1

I
UNI 11470
C/R1



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	140 g/m ²	0.46 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,45 mm	18 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 230/180 N/50 mm	26/21 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 125/145 N	28/33 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)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Temperaturbeständigkeit	-	-20/80 °C	-4/176 °F
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 310 kg/m ³	ca. 19 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 22000	ca. 50 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-
Wassersäule	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾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 3 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 ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	5	164	807	30