

VAPOR 150

DAMPFBREMSE



ZUSAMMENSETZUNG

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



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	13 m	0.269 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 250/200 N/50 mm	29/23 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	> 35/40 %	-
Nagelrei ßfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 130/150 N	29/34 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. 300 kg/m ³	ca. 19 lbf/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 26000	ca. 65 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]	
V150	VAPOR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	30
VTT150	VAPOR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30