

VAPOR NET 110



DAMPFBREMSE MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE

ZUSAMMENSETZUNG

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



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2

USA
IRC
Class 2

AT
Önorm
B 9087
DB

CH
SIA 232
VLL
W<90mm

D
ZVDH
Db

F
DTU 31.2
Béche
ET Sd2 TR1

I
UNI 11470
D/R1



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 200/250 N/50 mm	23/29 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	> 25/25 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 170/170 N	38/38 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		-40/80 °C	-40/176 °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. 370 kg/m ³	ca. 23 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 16700	ca. 25 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 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 ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V110	VAPOR NET 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36