TRASPIR 150

HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN

ZUSAMMENSETZUNG

1. **obere Schicht**: Vliesstoff aus PP
2. **Zwischenschicht**: diffusionsoffene PP-Folie
3. **untere Schicht**: Vliesstoff aus PP

AUS AS/NZS 4200.1 Class 4 | USA IRC vp | A Önorm B4119 UD Typ I | D ZVDH USB-A UDB-A | F DTU 31.2 E1 Sd1 TR2 E600 Jf C1 | I UNI 11470 B/R2 | ASTM TESTED | 3,0 m | ASTM E84 class 1 class A

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	*USC units*
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	150 g/m²	*0.49 oz/ft²*
Stärke	EN 1849-2	0,7 mm	*28 mil*
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,02 m	*175 US Perm*
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	350/210 N/50 mm	*40/24 lbf/in*
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	100/125 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	190/225 N	*43/51 lbf*
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297/EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	310/180 N/50 mm	*35/21 lbf/in*
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	45/60 %	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,05 m³/(m²h50Pa)	*< 0.003 cfm/ft² at 50Pa*
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	*-40 °F*
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. 215 kg/m³	*ca. 13 lbm/ft³*
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 40	*ca. 0.1 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.

Eigenschaften USA und CA	Norm	Wert
Wasserdampfdiffusionswiderstand (dry cup)	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m²·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	Klasse 1 oder Klasse A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	87

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m²]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft²]*	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	*5*	*164*	*807*	28
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	*5*	*164*	*807*	28
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	*10*	*164*	*1615*	20