

TRASPIR 150

HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN



ZUSAMMENSETZUNG

Obere Schicht
Vliesstoff aus PP

Zwischenschicht
Atmungsaktive PP-Folie

Untere Schicht
Vliesstoff aus PP



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	0,02 m	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (dry cup)	ASTM E96/ E96M	125 US perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	350 / 210 N/50 mm	40 / 24 lb/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	-
Wärmebeständigkeit		-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,04 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 215 kg/m ³	ca. 0.12 oz/in ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 40	ca. 0,1 MNs/g
VOC- Gehalt	-	0 %	-
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 Monate	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ⁽¹⁾	-	2 Wochen	-
Wassersäule	ISO 811	> 250 cm	> 98 in
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 lb/in
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 60 %	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Zur Korrelation zwischen Labortests und tatsächlichen Bedingungen siehe S. 199.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T150	TRASPIR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT150	TRASPIR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25
T15030	TRASPIR 150 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	25