

TRASPIR SUNTEX 150

Hochdiffusionsoffene reflektierende Bahn

Mikroporöse Folie und Schutzschichten aus Polypropylen (PP)
mit Aluminium-Plasmabehandlung



AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R3

Reflektiert Wärme bis zu 70%

Gleichwertige Wärmeformbeständigkeit
Luftzwischenraum

50 mm: $R_g = 0,404 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ISO 6946)

Aluminium-Plasmabehandlung (Haltbarkeit)



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	150 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	255 / 270 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wassersäule	EN 20811	> 300 cm
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	2 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	295 / 225 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	45 / 47 %
Reflexionsgrad	EN 15976	70 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	-0,6 / 0,5 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 300 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 100
Mindest-Dachneigung	-	> 13°
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

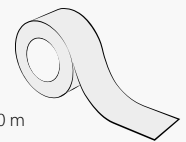
ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: alu-metallisiertes PP-Vlies
- 2 Zwischenschicht: atmungsaktive PP-Folie
- 3 Untere Schicht: Vliesstoff aus PP

Art.-Nr. **SUN75** (D52514)
SUN BAND
S.121

Abmessungen: 75 mm x 20 m
Stk./Konf. 8



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
TSUN150	D42632	TRASPIR SUNTEX 150	-	1,5 x 50	75	30

Wo
ANZUWENDEN?

