

TRASPIR 190

Hochdiffusionsoffene Bahn

Mikroporöse Folie und Schutzschichten aus Polypropylen (PP)



AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR3

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R3



TRASPIR 190
QB-CSTB-Zertifikat

BARRIER

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	190 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,6 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	375 / 305 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	250 / 300 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wassersäule	EN 20811	> 300 cm
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	3 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	350 / 280 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	40 / 42 %
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. 280 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 80
Mindest-Dachneigung	-	> 10°
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
T190	D24202	TRASPIR 190	-	1,5 x 50	75	25
TTT190	D24204	TRASPIR 190 TT	TT	1,5 x 50	75	25

Auf Anfrage erhältlich in der Höhe H = 3,0 m (Art.-Nr. **T19030**)

ZUSAMMENSETZUNG



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

Wo
ANZUWENDEN?

