

# TRASPIR HOUSE 110



## HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN



- Test für die künstliche Alterung, der eine Exposition gegenüber UV-Licht für 1000 Stunden vorsieht, bestanden (Standardtest: 336 Stunden)
- Es handelt sich um eines der Produkte, für welche die freiwilligen EPD- und LCA-Umweltklärungen ausgearbeitet wurden
- Qualität zertifiziert durch die norwegische SINTEF-Organisation und das französische CSTB-Institut (E450 Jf C2)



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk.
TRASPH110	-	1,5	50	75	36

## ZUSAMMENSETZUNG

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



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	112 g/m <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,4 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,03 m
Wasserdampfdiffusionswiderstand (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Wärmebeständigkeit	-	-40 / 80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 264 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 50
VOC-Gehalt	-	0 %
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	3 Monate
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	2 Wochen
Wassersäule	ISO 811	> 280 cm
Nach künstlicher Alterung:		
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50 mm
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-30 °C
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden