

# TRASPIR HOUSE MONO 145



EN 13859-1

## MONOLITHISCHE HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN

- Der monolithische Aufbau garantiert eine effiziente dauerhafte Abdichtung dank der verwendeten speziellen Polymere
- Aufgrund der Beständigkeit gegen hohe Temperaturen auch ideal zum Verlegen an Fassaden mit Metallverkleidungen
- Das geringe Gewicht und die monolithische Funktionsfolie sorgen für ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk.
TRASPHMTT145	TT	1,5	50	75	30

## ZUSAMMENSETZUNG

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



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	0,5 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,2 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	280 / 230 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +100 °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)	-	0,4 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 400
VOC-Gehalt	-	0 %
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	5 Monate
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	5 Wochen
Nach künstlicher Alterung:		
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 180 N/50 mm
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 45 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-30 °C