

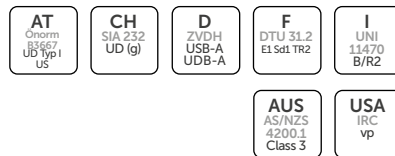
TRASPIR HOUSE MONO 190



EN 13859-1

MONOLITHISCHE HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN

- Die monolithische Folie garantiert Atmungsaktivität dank chemischer Reaktion
- Die durchgängige und homogene Schicht ist vollkommen wasserundurchlässig
- Die flächenbezogene Masse der Bahn verleiht eine hohe mechanische Festigkeit und Schutz während der Bauphasen



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	Stk.
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

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	190 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	0,6 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,2 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	310 / 280 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 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 ³ /(m ² h50Pa)
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 317 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 334
VOC-Gehalt	-	0 %
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	6 Monate
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	6 Wochen
Nach künstlicher Alterung:		
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	270 / 240 N/50 mm
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 45 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-30 °C