

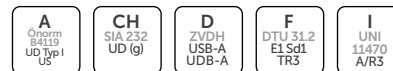
# TRASPIR HOUSE NET 270



EN 13859-1

## HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN MIT NETZVERSTÄRKUNG

- Dank der doppelten Netzverstärkung ist sie gegen mechanische Beanspruchungen geschützt sowie klammer- und nageldicht
- Die strukturierte Oberfläche bietet dank der Polypropylenbeschichtung perfekten Halt
- Sie gewährleistet Winddichtheit, wobei sie ebenfalls als temporäre Schutzschicht während der Bauphasen fungiert



⑤ ④ ③ ② ①



ART.-NR.	Tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk.
TRASPHTT270	TT	1,5	50	75	16

## ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PP
- ③ Zwischenschicht: Atmungsaktive PP-Folie
- ④ Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PP
- ⑤ Untere Schicht: Vliesstoff aus PP

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	270 g/m <sup>2</sup>
Stärke	EN 1849-2	1 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,035 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	650 / 800 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	40 / 60 %
Nagelreißeisfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	750 / 550 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. 260 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 35
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 550 N/50 mm
VOC-Gehalt	-	0 %
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	3 Monate
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	4 Wochen
Wassersäule	ISO 811	> 500 cm
Nach künstlicher Alterung:		
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297 / EN 1928	Klasse W1
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	620 / 770 N/50 mm
- Dehnung	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 55 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden