

TRASPIR 200

HOCHDIFFUSIONSOFFENE BAHN



ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Zwischenschicht: diffusionsoffene PP-Folie
- ③ untere Schicht: Vliesstoff aus PP



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	360/270 N/50 mm	41/31 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	45/85 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	230/270 N	52/61 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Nach künstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlässigkeit	EN 1297/EN 1928	Klasse W1	-
- Höchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	330/250 N/50 mm	38/29 lbf/in
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	35/70 %	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Temperaturbeständigkeit	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1568 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 250 kg/m ³	ca. 16 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 25	ca. 0.1 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-
Wassersäule	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Widerstand gegen Schlagregen	TU Berlin	bestanden	-

⁽¹⁾Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 4 Wochen begrenzt werden.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 02 03.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T200	TRASPIR 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT200	TRASPIR 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25