

BARRIER NET ADHESIVE 200

SELBSTKLEBENDE DAMPFSPERRE MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE

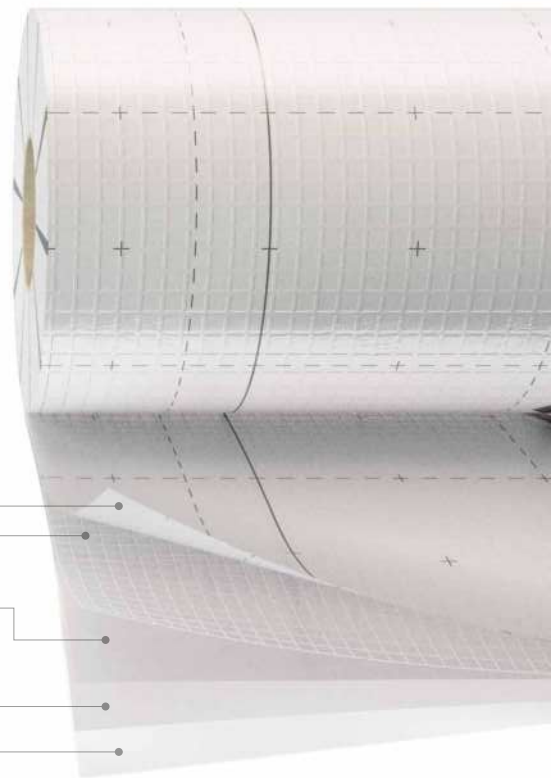


TRANSPARENT UND SICHER

Schnell verlegbar, kann auch als Schutz während der Bauphasen verwendet werden.

BESTÄNDIG UND RUTSCHFEST

Das Verstärkungsgewebe verleiht hohe mechanische Festigkeit und verringert das Risiko eines Verrutschens.



ZUSAMMENSETZUNG

Obere Schicht

PE-Funktionsfolie

Zwischenschicht

Gitterverstärkung aus PE

Untere Schicht

PE-Funktionsfolie

Klebstoff

Acryldispersion ohne Lösungsmittel

Trennschicht

Vorgestanzte abziehbare Kunststoffolie

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Flächenbezogene Masse [g/m ²]	H	L	A	H	L	A
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]
BARA200	BARRIER NET ADHESIVE 200	200	1,45	50	72,5	4.8	164	780
BARAS200	BARRIER NET ADHESIVE 200 STRIPE	200	0,36	50	18,0	1.18	164	194

Auf Anfrage in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die flächenbezogene Masse der Bahn, die Menge des Acrylklebers, die Maße und die Vorstanzung des Liners können benutzerspezifisch angepasst werden.



SCHNELLE MONTAGE

Die vollkommen selbstklebende Oberfläche der Bahn ermöglicht eine schnelle und sichere Montage ohne Beeinträchtigung der Leistung.

MECHANISCHE FESTIGKEIT

Das Verstärkungsgewebe verleiht dem Produkt hohe mechanische Festigkeit, und verhindert große Risse im Falle einer Beschädigung.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/sft
Stärke	EN 1849-2	0,3 mm	12 mils
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	47 m	-
Wasserdampfdiffusionswiderstand (dry cup)	ASTM E96/ E96M	0,1 PERM	-
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 220 / 190 N/50 mm	> 25 / 22 lb/inch
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	> 15 / 15 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 155 / 145 N	> 35 / 33 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Wärmebeständigkeit	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 F
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	> 0,02 m ³ /(m ² h 50 Pa)	> 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/mK	2.77 BTUin/hft ² F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kgK)	-
Dichte	-	667 kg/m ³	0.39 oz/in ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 157000	235 MNs/g
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen	-	2 Wochen	-
Haftkraft auf eigenem Trägermaterial bei 180°	EN 12316-2	34 N/cm	0.001941 lb/inch
Lagertemperatur	-	5 / 25 °C	41 / 77 °F
Verarbeitungstemperatur	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F
Lösungsmittel	-	nein	-
Haftkraft auf Stahl bei 90°	EN 12316-2	14,3 N/cm	8.17 lbf/in

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



VAPOR ADHESIVE 260



TRASPIR ADHESIVE 260



SPEZIALKLEBSTOFF

Der Acryl-Dispersionsklebstoff hat eine spezifische Zusammensetzung, um die Dampfbremsfunktionen der Funktionsfolie in der Bahn nicht zu verändern.