

BARRIER SD150

DAMPFBREMSE Sd 145 m

190 g/m²



COST
PERFORMANCE



SEE
THROUGH

EXTRALARGE

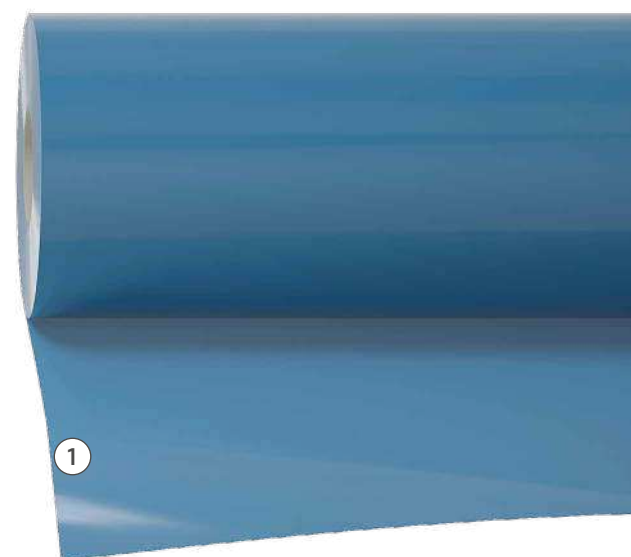
Auch in der Ausführung 3,2 m erhältlich. Ideal für die Abdichtung von Decken.

EINFACHE VERLEGUNG

Aufgrund der Transparenz kann die Bahn schnell und einfach an der Unterkonstruktion angebracht werden.

VORGEFALTET

Um die Lagerung zu optimieren und Platz zu sparen, wird die Ausführung mit 3,2 m während der Produktion vorgefaltet aufgerollt.

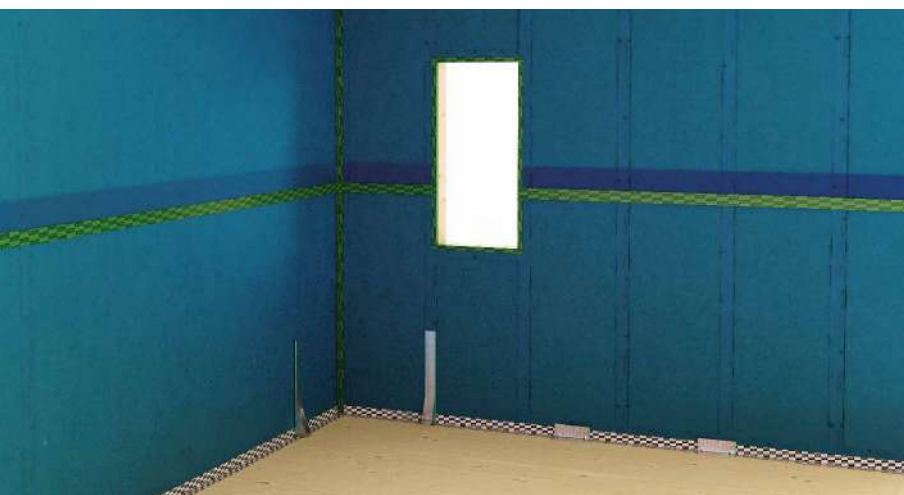


ZUSAMMENSETZUNG

- 1 Einzelschicht: PE-Funktionsfolie

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Flächenbezogene Masse [g/m ²]	Tape	Rolle [m]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR150	BARRIER SD150	190	-	1,5 x 25	1,5	25	37,5	5	82	404	52
BAR15032	BARRIER SD150 3,2 m	190	-	1 x 25	3,2	25	80	11	82	861	28



TRANSPARENT

Dank der Transparenz des Produkts ist der Pfosten bei direktem Verlegen auf der Rahmenkonstruktion leicht zu erkennen.

VIELSEITIGKEIT

Das Produkt aus extrudiertem Polyethylen bietet verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, vom temporären Schutz auf der Baustelle bis zur luftdichten Ebene.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,2 mm	8 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	145 m	0.024 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 206/180 N/50 mm	> 24/21 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	> 100/100 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 147/165 N	> 33/37 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:			
- nach künstlicher Alterung	EN 1296/EN 1931	konform	-
- Alkalibeständigkeit	EN 1847/EN 12311-2	konform	-
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
Temperaturbeständigkeit	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Indirekte UV-Einwirkung	-	2 Wochen	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 950 kg/m ³	ca. 59 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 725000	ca. 725 MNs/g
VOC	-	nicht relevant	-

⁽¹⁾Weitere Informationen zum Mindestwert finden Sie in der Leistungserklärung.

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

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



SEAL BAND
Seite 70



EASY BAND
Seite 74



MANICA FLEX
Seite 148



HAMMER STAPLER 22
Seite 396



VORFERTIGUNG

Aufgrund der Breite von 3,2 m kann die Bahn zwischen den Wänden verbunden werden. Zusätzliche Abdichtungen oder Bandzuschnitte sind nicht notwendig.