

BARRIER NET SD40

DAMPFBREMSE Sd 40 m

110 g/m²



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 1	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 V.v.u.	D ZVDH Dh	F DTU 31.2 pare-vapeur	I UNI 11470 D/R2
---	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



TRANSPARENT

Gewährleistet eine einfache, schnelle und sichere Montage.

VERSTÄRKUNGSGEWEBE

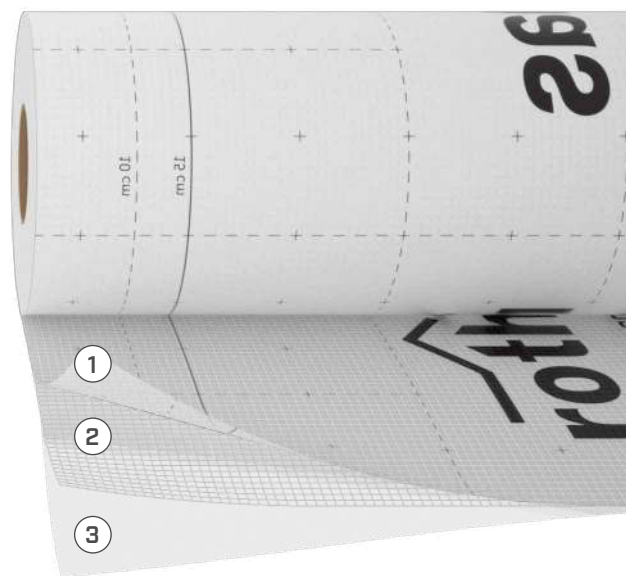
Dank ihrer Zusammensetzung ist die Bahn gegen mechanische Beanspruchungen geschützt und hat zudem einen hohen Weiterreisswiderstand.

EINBLASEN

Das Verstärkungsgewebe verleiht der Bahn auch bei Druck durch Einblasen des Dämmstoffs hohe Festigkeit.

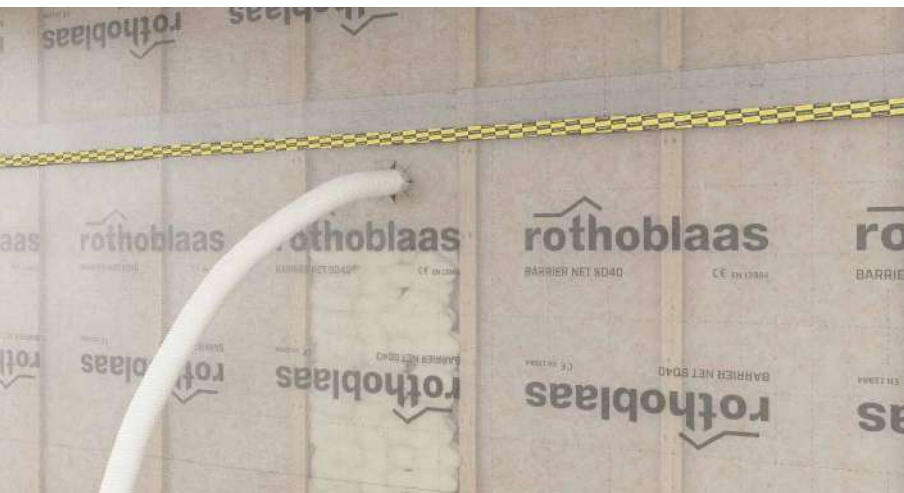
ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: PE-Funktionsfolie
- ② Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PE
- ③ untere Schicht: PE-Funktionsfolie



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Flächenbezogene Masse [g/m ²]	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



SICHERE MONTAGE

Beim Einblasen der Dämmschicht entstehen mechanische Spannungen, die das Verstärkungsgewebe ausgleichen kann.

POLYETHYLEN

Speziell entwickeltes Material, welches die Wasserdampfdiffusion von der warmen zur kalten Seite der Wand verringert und so einer Tauwasserbildung entgegen wirkt.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0.087 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:			
- nach künstlicher Alterung	EN 1296/EN 1931	konform	-
- Alkalibeständigkeit	EN 1847/EN 12311-2	k. A.	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse F	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Temperaturbeständigkeit	-	-20/80 °C	-4/176 °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. 500 kg/m ³	ca. 31 lbf/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 182000	ca. 200 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



INVISI BAND
Seite 88



BLACK BAND
Seite 144



HAND STAPLER
Seite 397



MECHANISCHE FESTIGKEIT

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