



# AIRSTOP SD 18 Dampfbremse

Transparente, extrem reißfeste Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht für Wand-, Dach- und Deckenkonstruktionen.


## VERWENDUNGSZWECK

- für Boden, Wand, Decke und Dach
- im Innenbereich

## VORTEILE

- transparent
- reißfest
- leicht zu verarbeiten







## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

-  **AIRSTOP FLEX** Klebeband
-  **AIRSTOP** Klebeband
-  **AIRSTOP ELASTO** Klebeband
-  **AIRSTOP** Dichtmasse SPRINT

## ERHÄLTlich IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,5 m	3,0 m
Rollenlänge	50 m	50 m
Rollenfläche	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Rollengewicht	7,4 kg	14 kg

## PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13984

Zusammensetzung	PP Vlies mit PP-Beschichtung	
Flächengewicht EN 1849-2	90 g / m <sup>2</sup> (± 10)	
Dicke EN 1849-2	0,2 mm	
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C	
Lagerung	kühl und trocken	
SD-Wert EN 1931	18 m	
Farbe	grau transparent mit grünem Aufdruck	
Höchstzugkraft nach EN 12311-2	 200 N/50 mm	 160 N/50 mm
Dehnung nach EN 12311-2	 30 %	 30 %
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	 250 (-50) N	 240 (-40) N
Brandverhalten nach EN 13501	E	

12/2017\_DE

# ISOCELL

# VERLEGERICHTLINIEN FÜR AIRSTOP DAMPFBREMSEN

Die Dampfbremse ist als Luftdichtheitsschicht und Dampfbremsschicht in Wand-, Dach- und Deckenbauteilen einsetzbar.

## MONTAGE AUF DER UNTERKONSTRUKTION

### (1) MECHANISCHES BEFESTIGEN DER DAMPFBREMSE

Es ist darauf zu achten, dass nur die glatte Seite mit Klebändern luftdicht verklebt werden kann. Die Dampfbremse wird in der Regel quer zur Sparren-, Steher- oder Tramlage angebracht, die glatte bzw. bedruckte Seite zum Verarbeiter gerichtet. Die Bahnen mit Tackerklammern ca. 10 cm überlappend am Konstruktionsholz mechanisch befestigen. Bei C-Metall Profilen ist die provisorische Befestigung mit doppelseitigem Klebeband oder ev. Sprühkontaktkleber möglich.

### (2) LUFTDICHT VERKLEBUNG

Die luftdichte Verklebung der Stöße, Anschlüsse und Durchdringungen ist mit dem AIRSTOP Klebesystem vorzunehmen.

### (3) QUERLATTUNG/SPARSCHALUNG

Vor Einbringung der Einblasdämmung werden die Querlatten im Achsabstand < 40 cm raumseitig angebracht. Um die Klebestellen zusätzlich zu entlasten sollte die Lattung direkt auf der Stoßverbindung positioniert werden! Anschlussverklebungen und druckbelastete Klebestellen sind mechanisch zu entlasten. Die Folie ist spannungsfrei zu verlegen.

### (4) LÄNGSLATTUNG

Wenn keine Querlattung vorgesehen ist, z.B. wenn eine Holzschalung auf Längslatten verlegt werden soll, ist die Dampfbremse parallel zum Sparren oder zur Konstruktion zu verlegen. Die Stöße müssen hierbei am Konstruktionsholz liegen und dort auch stoßüberlappend angetackert und mit den AIRSTOP Klebändern verklebt werden. Vor Einbringung der Einblasdämmung müssen die Längslatten zur mechanischen Entlastung der Verklebungen angebracht werden.

Weitere Detaillösungen finden Sie unter [www.isocell.at](http://www.isocell.at) - in der Broschüre „Luftdichtheit im Detail“.



ISOCELL GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
[office@isocell.at](mailto:office@isocell.at)

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
[office@isocell.ch](mailto:office@isocell.ch)

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
[contact@isocell-france.fr](mailto:contact@isocell-france.fr)

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
[office@isocell.be](mailto:office@isocell.be)

ISOCELL Sverige AB  
Gamla Stallet | Stora Väsby  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
[office@isocell.se](mailto:office@isocell.se)

**ISOCELL**  
[www.isocell.com](http://www.isocell.com)