



## ØKO-NATUR Dampbremse

Trådforstærket papirdampbremse og lufttæthedslag til diffusionsåbne tag-, væg- og loftskonstruktioner. Vanddamp kan diffundere doseret og kontrolleret gennem varmeisoleringen.

### ANVENDELSESFORMÅL

- til gulv, væg, loft og tag
- indendørs

### FORDELE

- fugtighedsregulerende
- slidstærk
- sundt indeklima







### ANBEFALET TILBEHØR



### FÅS I FØLGENDE MÅL

Rullebredde	1,0 m	1,50 m
Rullelængde	50 m	50 m
Rulleareal	50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
Rullevægt	8,7 kg	13,1 kg

### PRODUKTDATA I HENHOLD TIL STANDARDEN EN 13984

Sammensætning	To lag kraftpapir med et slidstærkt mellemlag	
Fladevægt EN1849-2	175 g / m <sup>2</sup>	
Tykkelse EN1849-2	0,25 mm	
Temperaturbestandighed	- 30 °C - + 80 °C	
Lagring	køligt og tørt	
SD-værdi EN 1931	6,45 m ( Z værdi 36,12 [(m <sup>2</sup> *s*GPa)/kg] )	
Farve	brun/hvid med grønt tryk	
Max. trækraft EN 12311-1	 ≥ 580 N/50 mm	 ≥ 390 N/50 mm
Ekspansion EN 12311-1	 ≥ 4 %	 ≥ 7,5 %
Rivestyrke EN 12310-1	 ≥ 80 N	 ≥ 90 N
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

01/2019\_DK

# ISOCELL

# UDLÆGNINGSHENVISNINGER FOR AIRSTOP DAMPBREMSE

Anvendes som lufttæthedslag og dampbremse i væg-, tag- og loftskonstruktioner.

## MONTAGE PÅ UNDERKONSTRUKTION

### (1) MEKANISK FIKSERING AF DAMPBREMSE

Vær opmærksom på, at det kun er den glatte side, der kan klæbes lufttæt fast med klæbebåndene! Dampbremsen monteres som regel på tværs af spær, opretstående bjælker eller andre bjælker, den glatte eller trykte side skal pege mod brugeren. Banerne lægges overlappende (ca. 10 cm) og fastgøres mekanisk til konstruktionstræet ved hjælp af en hæftepistol. Ved C-metal profiler kan der foretages provisorisk fiksering med dobbeltsidet tape eller evt. kontaklim.

### (2) LUFTTÆT LIMNING

Lufttæt limning af stød, forbindelser og gennemføringer foretages med AIRSTOP klæbesystem.

### (3) TRÆFORSKALLING/SPAREFORSKALLING

Før indblæsningsisoleringen indsættes, anbringes forskalling i en akseafstand svarende til < 40 cm. Lægterne anbringes direkte på dampbremse-samlingen for yderligere at aflaste klæbestederne! Forbindelseslimninger og trykbelastede limninger skal aflastes mekanisk. Folien monteres spændingsfrit.

### (4) FORSKALLING PÅ LANGS

Hvis der ikke arbejdes med forskalling, f.eks. hvis der skal udføres træforskalling på langsgående spær, anbringes dampbremsen parallelt med spærret eller konstruktionen. Samlingerne skal ligge ind mod konstruktionstræet. Fastgøres overlappende med klammer og limes fast med AIRSTOP klæbebånd. Før indblæsningsisoleringen indsættes, anbringes de langsgående lægter for at opnå mekanisk aflastning af klæbningerne.

Yderligere detaljløsninger finder du på [www.isocell.at](http://www.isocell.at) – i brochuren "Lufttæthed ned i detaljen".



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  
Tel.: +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  
Box 20059  
161 02 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
[info@isocell.se](mailto:info@isocell.se)

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