



## PRODUKTDATABLAD

# AIRSTOP DIVA Ångbroms

Ångbroms för varierande fuktighet för användning i det lufttäta skiktet. Det funktionella membranet byter diffusionsmotstånd beroende på aktuell luftfuktighet. Under vintermånaderna är rumsluften i allmänhet torrare. Ångbromsens sd-värde ökar. Detta gör att endast lite vattenånga tränger in i konstruktionen och/ eller i isoleringen. På sommaren, när det finns tillräckligt med solinstrålning, är den relativa fuktigheten bakom membranet högre på grund av omvänd diffusion. Vattenmolekylerna lagras i membranet. SD-värdet sjunker, vilket leder till att mer vattenånga lämnar konstruktionen och går in i rummen och byggelementet blir torrare.

## ANVÄNDNINGSMRÅDE

- Platta tak
- Byggkomponenter med genomsläppliga och ogenomträngliga yttre skal för nybyggen och renovering

## FÖRDELAR

- Genomskinlig
- Draghållfast
- Lätt att bearbeta
- För golv, vägg och innertak

## REKOMMENDERADE PRODUKTER

-  AIRSTOP FROZEN Limpasta
-  AIRSTOP SOLO Tejp
-  AIRSTOP SPRINT Fogmassa
-  AIRSTOP KB Tejp
-  AIRSTOP ELASTO Tejp
-  AIRSTOP FLEX Tejp

## FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	3 m	3,2 m	3,2 m
Rulllängd	100 m	100 m	40 m
Rullensyta	300 m <sup>2</sup>	320 m <sup>2</sup>	128 m <sup>2</sup>
Rullensvikt	26,5 kg	28 kg	11,5 kg

## PRODUKTDATA (EN 13984)



Sammansättning	Fiberkomposit av polymerer	
Färg	Transparent vit med blått tryck	
Ytvikt ISO 536	86 g/m <sup>2</sup> (± 5 %)	
Sd-Värde	0,5 - 30 m	
Temperaturbeständighet	-40 °C - 80 °C	
Expanderingsförmåga EN 12311-2	 68 %	 79 %
Högsta dragkraft EN 12311-2	 180 N / 50 mm	 125 N / 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 140 N	 150 N
Förvaring	Svalt och torrt	

# AIRSTOP DIVA Ångbroms

## INFO

Ångbromsen kan användas som lufttätetskikt och ångbromsskikt i vägg-, tak- och innertakselement.

### (1) MEKANISK FASTSÄTTNING AV ÅNGBROMSEN

Ångbromsen monteras i regel tvärs mot sparrarna, stolparna eller bindbalkarna, med den släta sidan resp. sidan med tryck vänd mot personen som utför arbetet. Sätt fast duken mekaniskt med häftklammer med ca 10 cm överlappning på träkonstruktionen. Vid C-metallprofiler kan den provisoriska fastsättningen göras med dubbelsidig tejp eller ev. sprejlim.

### (2) LUFTTÄT LIMNING

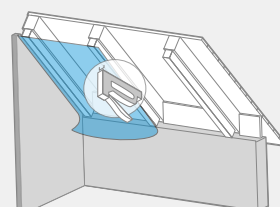
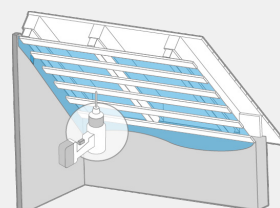
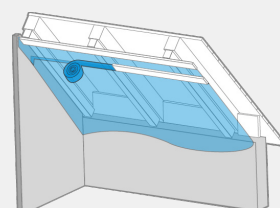
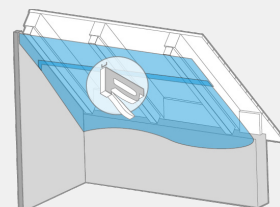
Den lufttäta limningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med limningssystemet AIRSTOP.

### (3) TVÄRLÄKT / GLESPANEL

Före sprutisoleringen monteras tvärläkten på insidan med ett centrumavstånd  $\leq 30$  cm. För att avlasta skarvarna ytterligare bör läkten positioneras direkt på stumfogen! Limmade anslutningar och tryckbelastade limskarvar skall avlastas mekaniskt. Folien måste monteras utan spänningar.

### (4) LÄNGSGÅENDE LÄKT

Om ingen tvärläkt finns, t.ex. när råspont ska monteras på längsgående läkt, ska ångbromsen monteras parallellt med sparrarna eller konstruktionen. Fogarna måste då ligga på träkonstruktionen och häftas fast där med överlappning och klistras över med AIRSTOP-tejp. Före sprutisoleringen måste den längsgående läkten monteras för mekanisk avlastning av limställena.



#### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

#### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

#### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00  
contact@isocell-france.fr

#### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

#### ISOCELL Sverige AB

Torshamngatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com