



## PRODUKTDATABLAD

**AIRSTOP SD18 Ångbroms**

Diffusionsöppen, transparent, extremt slitstark ångbroms för vägg- tak- och golvkonstruktioner.

**ANVÄNDINGSOMRÅDE**

- För golv, vägg och innertak
- För inomhusbruk

**FÖRDELAR**

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

**REKOMMENDERADE PRODUKTER**


AIRSTOP FROZEN Limpasta



AIRSTOP KB Tejp



AIRSTOP SOLO Tejp



AIRSTOP ELASTO Tejp



AIRSTOP FLEX Tejp









AIRSTOP SPRINT Fogmassa

**FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER**

Rullbredd	1 m
Rulllängd	50 m
Rullensyta	50 m <sup>2</sup>
Rullensvikt	5 kg

**PRODUKTDATA (EN 13984)**

Sammansättning	PP fiberväv med PP-beläggning	
Tjocklek	0,2 mm	
Färg	grå transparent med grönt påtryck	
Ytvikt EN 1849-2	90 g/m <sup>2</sup> (± 10)	
Sd-Värde EN 1931	18 m	
Temperaturbeständighet	-40 °C - 80 °C	
Expanderingsförmåga EN 12311-2	 30 %	 30 %
Högsta dragkraft EN 12311-2	 200 N/50 mm	 160 N/50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 250 (-50) N	 240 (-40) N
Förvaring	svalt och torrt	
Brandklass EN 13501_1	E	

# AIRSTOP SD18 Ångbroms

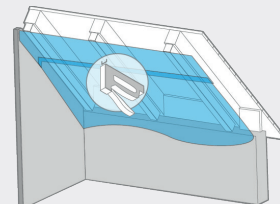
## INFO

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



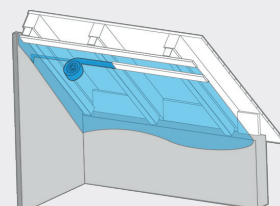
### (1) MEKANISK FASTSÄTTNING AV ÅNGBROMSEN

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.



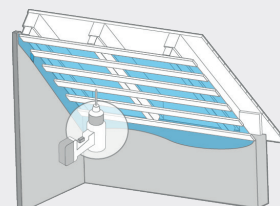
### (2) LUFTTÄT LIMNING

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



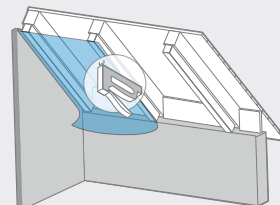
### (3) TVÄRLÄKT/GLESPANEL

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

Gewerbstraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

#### 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

#### ISOCELL Sverige AB

Köpsvängen 10  
168 67 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

#### ISOCELL SCHWEIZ AG

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

#### 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

**ISOCELL**  
www.isocell.com