



PRODUKTDATABLAD

AIRSTOP DIVA+ Variabel Ångbroms Trådförstärkt

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
- För vägg, tak och tak

FÖRDELAR

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

REKOMMENDERADE PRODUKTER



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

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,5 m	3 m
Rulllängd	50 m	50 m
Rullensyta	75 m ²	150 m ²
Rullensvikt	8,7 kg	

PRODUKTDATA (EN 13984)



Sammansättning	Armerad fiberkomposit av polymerer	
Färg	Transparent vit med blått tryck	
Ytvikt EN 1849-2	110 g/m ² (± 5 %)	
Sd-Värde EN ISO 12572	0,5 - 30 m	
Temperaturbeständighet	-40 °C - 80 °C	
Expanderingsförmåga EN 12311-2	 20 %	 20 %
Högsta dragkraft EN 12311-2	 350 (± 20) N / 50 mm	 315 (± 20) N / 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 350 N (-25 / +35)	 375 N (-25 / +35)
Förvaring	Svalt och torrt	

AIRSTOP DIVA+ Variabel Ångbroms Trådförstärkt

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

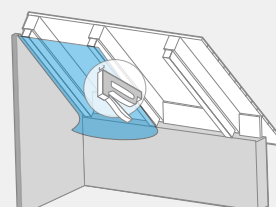
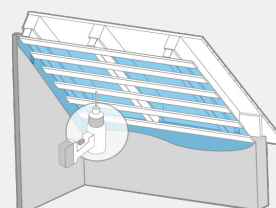
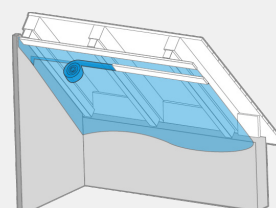
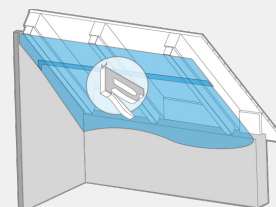
Den lufttäta limningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med limningssystemet AIRSTOP.

(3) TVÄRLÄKT / GLESPANEL

Före sprutisoleringen monteras tvärläkten på insidan med ett centrumavstånd ≤ 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

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

ISOCELL
www.isocell.com