Tekniskt datablad

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.

Fördelar

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

Användningsområde

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

Rekommenderade produkter

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

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
2DIVA3	3 m	100 m	16 Rullar	4800 m²
2DIVA32	3.2 m	40 m	20 Rullar	2560 m²

Teknisk data

Sammansättning	Fiberkomposit av polymerer	Sd-Värde	0.5–30 m
Töjning (EN 12311-1) på längden	68 %	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	79 %
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	180 N / 50 mm	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	125 N / 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	140 N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	150 N
Temperaturbeständighet	-40–80 °C	Ytvikt	86 (± 5 %) g/m²
Färg	Transparent vit med blått tryck	Förvaring	Svalt och torrt

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

08_2026_SV

Riktlinjer för bearbetning

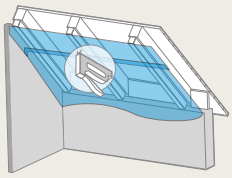
AIRSTOP DIVA Ångbroms

Info

Ångbromsen kan användas som lufttäthetsskikt och ångbromsskikt i vägg-, tak- och innertakselement. Lufttäta membraner och lim är vanligtvis inte permanent UV-beständiga och måste därför täckas med beklädnad eller på annat sätt skyddas.

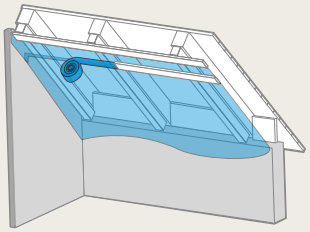
(1) Mekanisk fastsättning av ångbromsen

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.



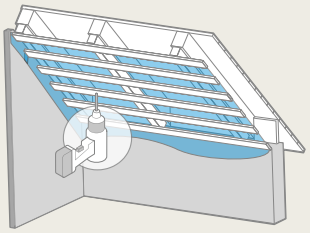
(2) Lufttät limning

Den lufttäta limningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med limningssystemet AIRSTOP. I grund och botten ska filmen klistras på den släta sidan.



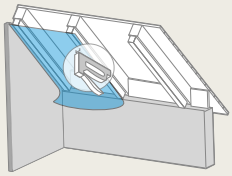
(3) Tvärläkt / Glespanel

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
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

08_2026_SV