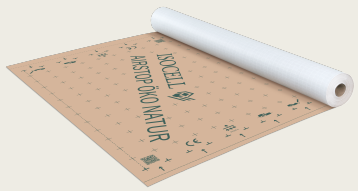


Tekniskt datablad

AIRSTOP ÖKO Natur ångspärr

Trådförstärkt ångbroms av cellulosafiber för diffusionsöppna tak-, vägg- och innertakskonstruktioner. Vattenånga kan kontrollerat diffundera genom värmeisoleringen. Duken lämpar sig särskilt till prefabricerade träkonstruktioner.

Fördelar

- Hälsosamt inomhusklimat
- Slitstark

Användningsområde

- För golv, vägg och tak
- Inomhus

Rekommenderade produkter

	AIRSTOP SPRINT Fogmassa
	AIRSTOP KB Tejp
	AIRSTOP ELASTO Tejp
	AIRSTOP SOLO Tejp
	AIRSTOP FLEX Tejp

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Rullbredd	Rulllängd	Färg	Rullar / pall	Total yta
2ISONDBFV1	1 m	50 m	Brun / Vit	48 Rullar	2400 m²
2ISONDBFV	1.5 m	50 m	Brun / Vit	30 Rullar	2250 m²
2ISOFHN	3 m	50 m	Brun / Brun	24 Rullar	3600 m²

Teknisk data

Sammansättning	Två lager av kraftpapper med mellanliggande slitstark väv	Sd-Värde	6.45 m
Töjning (EN 12311-1) på längden	≥ 4 %	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	≥ 7,5 %
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	≥ 580 N/50 mm	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	≥ 390 N/50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	≥ 80 N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	≥ 90 N
Tjocklek	0.25 mm	Temperaturbeständighet	-30–80 °C
Ytvikt	175 g/m²	Färg	Brun
Förvaring	svalt och torrt	Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

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

04_2026_SV

Riktlinjer för bearbetning

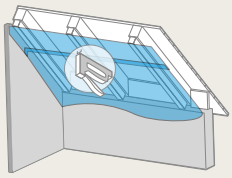
AIRSTOP ÖKO Natur ångspärr

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.

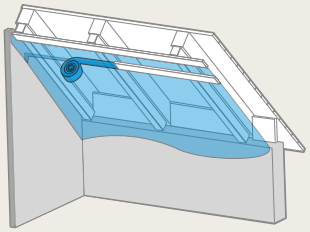
(1) Mekanisk fastsättning av ångbromsen

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.



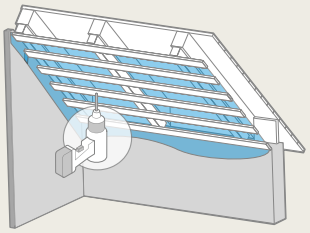
(2) Lufttät limning

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



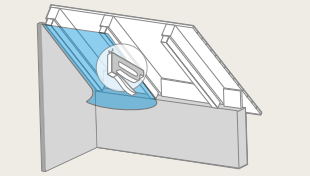
(3) Tvärläkt / Glespanel

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

04_2026_SV