



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.

TYP AV ANVÄNDNING

- platta tak
- Bygghälskomponenter med genomsläppliga och ogenomträngliga yttre skal för nybyggen och renovering

FÖRDELAR

- genomskinlig
- draghållfast
- lätt att bearbeta
- för golv, vägg och innertak







REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	3,00 m	3,20 m	3,20 m
Rulllängd	100 m	40 m	100 m
Rullens yta	300 m ²	128 m ²	320 m ²
Rullens vikt	26,5 kg	11,5 kg	28 kg

PRODUKTDATA I ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDEN EN 13984

Sammansättning	Fiberkomposit av polymerer	
Ytvikt ISO 536	86 g / m ² (± 5%)	
Tjocklek EN1849-2	- 40 °C - + 80 °C	
Förvaring	svalt och torrt	
Sd- värde	0,5 - 30 m	
Färg	transparent vit med blått tryck	
Högsta dragkraft EN 12311-1	 180 N/50 mm  125 N/50 mm	
Töjning EN 12311-1	 68 %	 79 %
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 140 N	 150 N

12.2017_SE

ISOCELL

INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR AIRSTOP ÅNGBROMSAR

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

MONTERING PÅ UNDERKONSTRUKTIONEN

(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 fästningen 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 < 40 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.

*Undantag: AIRSTOP DIVA FORTE 30 cm läktavstånd

(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.

Detalllösningar hittar du på www.isocell.at eller i broschyren „Lufttätet i detalj“.



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

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

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 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 Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com