



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.

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
- För vägg, tak och tak

Rekommenderade produkter

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

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
2DIVAGV	1.5 m	50 m	24 Rullar	1800 m ²
2DIVAGV3	3 m	50 m	30 Rullar	4500 m ²

Teknisk data

Sammansättning	Armerad fiberkomposit av polymerer	Sd-Värde	0.5-30 m
Töjning (EN 12311-1) på längden	20 %	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	20 %
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	350 (± 20) N / 50 mm	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	315 (± 20) N / 50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	350 N (-25 / +35)	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	375 N (-25 / +35)
Temperaturbeständighet	-40-80 °C	Ytvikt	110 (± 5 %) g/m ²
Färg	Transparent vit med blått tryck	Förvaring	Svalt och torrt
Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

AIRSTOP DIVA+ Variabel Ångbroms Trådförstärkt

Info

Ångbromsen kan användas som lufttätethetsskikt 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.

