



Tekniskt datablad

AIRSTOP SD50 Ångbroms



Detta är en ångbroms för tak- och väggkonstruktioner där ett något högre Sd värde efterfrågas.

Fördelar

- Rastertryck
- Lätt att bearbeta

Användningsområde

- För tak- och väggkonstruktioner
- För yttre diffunderande konstruktionsdelar
- Inomhus

Rekommenderade produkter

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

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
2SD5031050	3.1 m	50 m	35 Rullar	5425 m ²
2SD50310100	3.1 m	100 m	20 Rullar	6200 m ²

Teknisk data

Sammansättning	PP - filt med PP - funktionsfilm	Sd-Värde	50 m
Töjning (EN 12311-1) på längden	50 - 100 %	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	50 - 100 %
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	180 N/5 cm (±20)	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	120 N/5 cm (±20)
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	130 N (±20)	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	180 N (±20)
Temperaturbeständighet	-20-60 °C	Ytvikt	95 g/m ²
Färg	Vit	Förvaring	Svalt och torrt
Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

AIRSTOP SD50 Ångbroms

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.

