

PRODUKTDATABLAD

AIRSTOP SD50 Ångbroms

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

ANVÄNDNINGSMÅRÅDE

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

FÖRDELAR

- Rastertryck
- Lätt att bearbeta

REKOMMENDERADE PRODUKTER

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

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	3,1 m	3,1 m
Rulllängd	50 m	100 m
Rullensyta	155 m ²	310 m ²
Rullensvikt	16 kg	31 kg

PRODUKTDATA (EN 13984)



Sammansättning	PP - filt med PP - funktionsfilm	
Färg	Vit	
Ytvikt EN 1849-2	95 g/m ²	
Sd-Värde EN 1931	50 m	
Temperaturbeständighet	-20 °C - 60 °C	
Expanderingsförmåga EN 12311-2	 50 %	 40 %
Högsta dragkraft EN 12311-2	 >100 N/200 mm	 >100 N/200 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 > 100 N	 > 100 N
Förvaring	Svalt och torrt	
Brandklass EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

AIRSTOP SD50 Ångbroms

INFO

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

(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

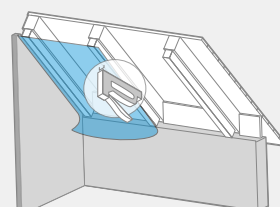
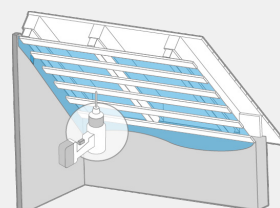
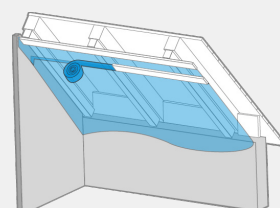
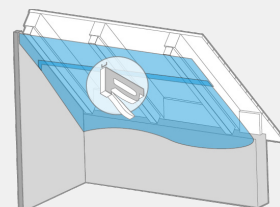
Den lufttäta limningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med limningssystemet AIRSTOP.

(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 | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com