



ÖKO-NATUR Ångbroms

Trådförstärkt ångspärr och lufttätningsskikt av pappersfiber för diffusionsöppna tak-, vägg- och innertaks-konstruktioner. Vattenånga kan kontrollerat diffundera genom värmeisoleringen. Trådförstärkningen ger ett mycket slitstarkt material.

AVSEDD ANVÄNDNING

- för golv, vägg, inner- och yttertak
- inomhus

FÖRDELAR

- fuktighetsreglerande
- slitstark
- hälsosamt inomhusklimat







ERFORDERLIGA TILLBEHÖR



FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,0 m	1,50 m
Rulllängd	50 m	50 m
Rullyta	50 m ²	75 m ²
Rullvikt	8,7 kg	13,1 kg

PRODUKTDATA ENLIGT STANDARDEN EN 13984

Sammansättning	Två lager av kraftpapper med mellanliggande slitstark väv	
Ytvikt EN1849-2	175 g / m ²	
Tjocklek EN1849-2	0,25 mm	
Temperaturbeständighet	- 30 °C - + 80 °C	
Förvaring	svalt och torrt	
SD - värde EN 1931	6,45 m	
Färg	brun/vit, med grönt tryck	
Dragbrottningsgräns EN 12311-1	 ≥ 580 N/50 mm	 ≥ 390 N/50 mm
Töjning EN 12311-1	 ≥ 4 %	 ≥ 7,5 %
Rivhållfasthet EN 12310-1	 ≥ 80 N	 ≥ 90 N
Brandklassad enligt EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

12/2017_SE

ISOCELL

BEARBETNINGSRIKTLINJER 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 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 < 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.

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



ISOCELL GmbH
Gewerbstraße 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
Tel.: +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 Väsbys
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com