

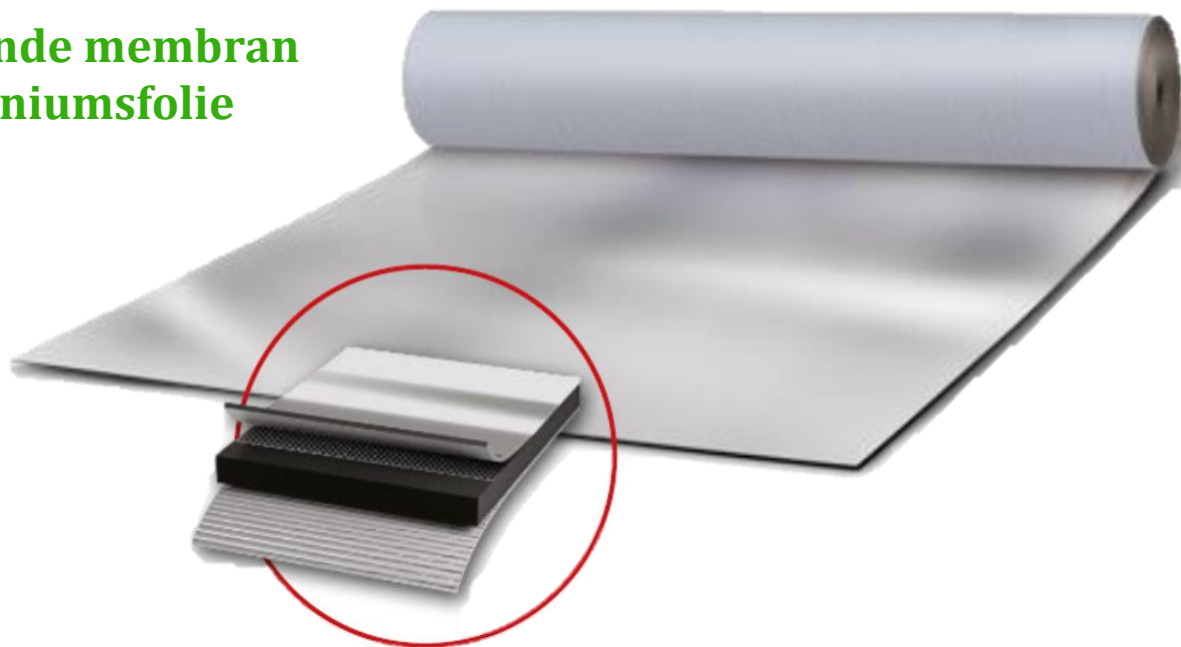


CONSTRUCTIA

# Dampspærre

## AluTec 500

Selvklæbende membran  
med aluminiumsfolie





Selvklebende  
membran



Modstår  
vægten af en  
person



Mekanisk  
resistent



Nem og  
hurtig  
installation



EFTERÅR-VINTER-FORÅR

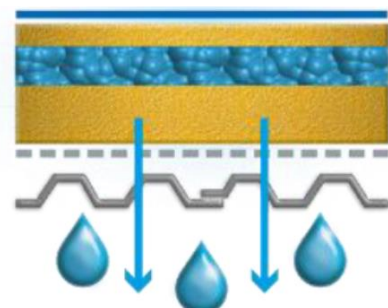
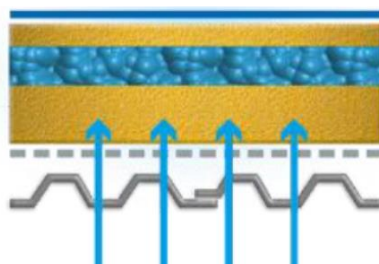
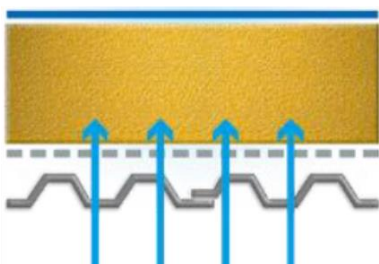


FORÅR-SOMMER

Damp trænger ind i  
tagkonstruktionen

Damp akkumuleres

Vanddamp diffusion i  
gennem tagkonstruktion



*Hvad sker når man undlader at anvende effektivt dampspærre*



## Teknisk datablad

### INSTALLATIONSVEJLEDNING

AluTec dampspærre består af en bitumenmembran dækket med aluminiumsfolie. Denne membran er beregnet til påføring på metalprofilerede tagkonstruktion som tagdækningssystemets dampspærrelag. Velegnet til anvendelse i tagsystemer i civile og industrielle bygninger med normal og øget temperatur og fugtighed (fabrikker, fitnesscentre, svømmehaller).

Høj trækstyrke gør det muligt at modstå vægten af en person, der står på membranen placeret mellem bølgerne i den profilerede plader. Denne membran, i modsætning til andre PE-dampisoleringsfilm, rives eller strækkes ikke.

Der er ikke noget enklere, lettere og sikrere end at installere dampspærre, hvor den ene side er dækket med et specielt selvklæbende polymer-bitumenlag. Denne funktion tillader installation af dampspærre uden yderligere udstyr.



Rul membranen ud, juster den, og sæt den på plads i længderetningen af de profilerede tagplader.



Når den er justeret, skal du fjerne den ene ende af silikonefilmen.



Tryk kanten til de profilerede tagplader.



Fortsæt ved at rulle membranen på de profilerede tagplader og samtidig trække silikonefilmen af.



## Teknisk datablad

### Fordele ved at bruge AluTec SBS:



#### 1. Høj produktivitet

- Ingen grund til at installere et ekstra solidt lag til dampspærre.
- Ingen grund til at tape til forsegling af samlinger.
- Færre installationsfaser.



#### 2. Lettere måde at installere perfekt dampspærre på

- Klæbende overflade muliggør perfekt binding af samlinger.
- Beskytter de profilerede plader mod nedbør.
- Indvendig arbejder kan igangsættes tidligt.



#### 3. Lavere omkostninger

- Intet ekstra lag stenuld er nødvendigt.
- Mindre spild af isoleringsmaterialer.
- Reducerede arbejdsomkostninger.



#### 4. Diffusionsmodstand på 7500 Gpasm<sup>2</sup>/Kg

- Kan anvendes til alle tagdækningsystemer.
- Velegnet til brug over lokaler med højt fugtindhold.
- Minimerer risikoen for kondens.



#### 5. Mekanisk resistent

- Overfladen kan gås på under installation af varmeisolering.
- Øget sikkerhed i tagdækningsperioden.
- Mindre risiko for arbejdsskader.

### Tekniske data:

Egenskaber	Prøvemethode	Værdi	Enhed
Brandklasse	EN 13501-5	E	-
Opførsel ved ekstern brand	ENV 1187	Broof (t1)	-
Længde	EN 1848-1	50	m
Bredde	EN 1848-1	1,08	m
Rethed	EN 1848-2	≤ 20	mm/10m
Tykkelse	EN 1849-1	0,5	mm
Vandtæthed	EN 1928	Bestået	Ved 10 kPa/24h
Slagstyrke	EN 12691	Nvs	mm
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	600/600 (± 200)	N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	12/8 (± 5)	%
Peelstyrke (L/T)	EN 12316-1	100 (± 50)	N/50 mm
Varmestabilitet	EN 1110	≥ 90	°C
Kuldeflexibilitet	EN 1109	≤ -25	°C
Varmeafgivelse ved forbrænding	DS/EN ISO 1716	10,5	MJ/m <sup>2</sup>
Diffusionsmodstand Z-værdi	EN 1931	≥ 7500	Gpasm <sup>2</sup> /Kg

#### Miljø:

Alle restmaterialer kan returneres til makulering og genbrug.

#### Opbevaring:

Rullerne skal stå på plant og tørt underlag, afdækket mod regn og solens stråler.

#### UV-resistens:

Produktet kan ikke betragtes som UV-resistent.



ISO 9001

Norm EN 13970

Rev. 22.01.2017