

## Beskrivning

Folien består av en rivtålig väv av fleece och polyetylenpolymerer. Folien uppfyller projekterings och monteringsrekommendationerna i DIN 4108-7 och RAL kvalitetsorganisationen för fönster och dörrar. Ånggenomsläpligheten (SD-värdet) ändras beroende på luftfuktigheten inuti fogen. Folien finns i två utföranden, antingen med påmonterad butyltejp eller med putsnät för förankring mot väggen. Mot fönster- och dörrark armar fästes folien med den inbyggda självhäftande tvåsidiga tejp.

## Beredning

Ytorna skall vara torra och fria från damm, olja, fett och andra ämnen som kan försämra vidhäftningen.

## Förpackning

EW 50 mm Butylband 50 m x 6 rullar  
EW 70 mm Butylband 50 m x 5 rullar  
EW 100 mm Butylband 50 m x 3 rullar  
EW 140 mm Butylband 50 m x 2 rullar  
EW 60 mm putsnät 50 m x 3 rullar  
EW 90 mm putsnät 50 m x 2 rullar  
EW 70 mm x 12,5 m x 16 st  
EW 100 mm x 12,5 m x 12 st

## Kulörer

Grå

## Applicering

1. Börja i mitten på karmens vänstra sidostycke. Dra av skyddsfolien på självhäftande limremsan som sitter på motsatt sida i förhållande till butylremsan på själva folien. Viktigt att ni fäster folien på karmryggens sida innanför aluminiumkanten om ni har valt ett fönster av trä/aluminium typ. Fortsätt sedan nedåt så att förtöjningsvecket linjerar med karmens utsida (fig. 1).
2. Stanna vid varje hörn och lägg till minst 30mm extra utanför hörnet. Viktigt att ni viker ihop folien utanför hörnen så att de självhäftande remsorna ligger emot varandra (fig. 2).
3. Se till att ni lägger till minst 100mm extra på folien på slutet så att ni överlappar startskarven för att på så sätt förhindra vatteninträngning. För att överlappningen ska bli korrekt utförd tag bort skyddsfolien på butylremsan och den självhäftande limremsan 100mm där ni började att applicera folien på karmens vänstra sidostycke. På så sätt kan ni fästa folien så den blir en homogen folie runt om hela karmens sidostycke.
4. Dra av skyddsfolien på butylsidan och fäst butylremsan mot väggen så att den linjerar med fönsterkarmen (fig. 3). På mycket porösa ytor bör illbruck Butylprimer ME902 & ME904 användas för att få bättre fäste mot underlaget.
5. Tryck eller rulla fast den omsorgsfullt över hela ytan med hjälp av illbruck tryckrulle (fig. 4A- B).
6. Hörn och eventuella tjuvläckage kan tätas med illbruck SP054 eller SP525.
7. Utvändigt ska folien täckas inom 2 månader med list, puts, färg eller annan typ av byggnadsmaterial (fig5.)
8. Notera att luftfickor bakom folien kan förekomma om inte folien har monterats dikt an mot underlaget och kan därmed orsaka sprickbildning emot puts eller färg.
9. Om folien kombineras med annan typ av tätningemedel än ovan kan växelverkan uppkomma. Kompatibiliteten måste därför undersökas innan själva monteringen.



## ME500

### Duo Fensterfolie

#### Användningsområde

En "intelligent" förseglingsfolie för lufttäta fogar inomhus samt "öppna" vädertäta fogar utomhus. Folien säkerställer att fogarna alltid torkar ut med maximal hastighet

#### Utmärkande egenskaper

- Variabelt SD-värde säkerställer att fogen torkar ut snabbt och förhindrar att fukt och mögel bildas.
- En produkt för både inom- och utomhustätning.
- Enkel att montera mot karm och vägg.

10. För att undvika spänningar i folien vid stora montage får folien inte vara längre än 10m och skall därför kapas av och sedan överlappas på samma sätt som tidigare med hjälp av självhäftande limremsan och butylremsan. Det går även att använda SP054 & SP525. Överlappningen på skarven skall vara minns 50mm och vid lodräta fogar skall den övre folien alltid klistras ovanpå den undre.

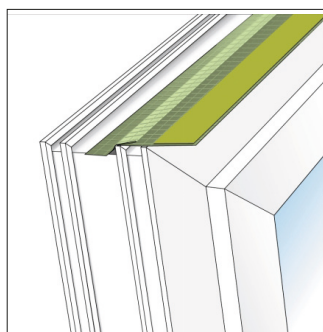


Fig 1

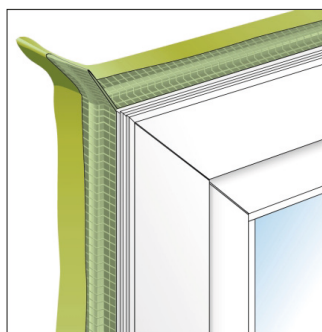


Fig 2

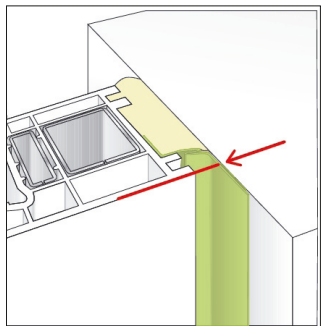


Fig 3

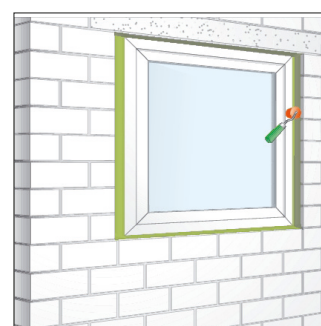


Fig 4a



Fig 4b



Fig 5

### Teknisk information

Byggnadsmaterial	P-NDS04-292 DIN 4102	Klass B1 lösningsmedelsfritt akrylat dispersion
Ånggenoms- läpplighet		SD värde mellan 0,35 och 15. Beroende på genomsnittet av RH verkar folien som en "intelligent" ångbarrier.
Vattenmotstånd	EN 1027 DIN 18542	>600 Pa
Luftgenomsläpp	EN 1026 DIN 18542	0,04 m <sup>3</sup> / [h.m./daPa]n
UV- tålighet		Ca 2 månader
Hållfasthet butyltejp		120 kg / 25 mm
Hållfast dubbelhäftande tejp		120 kg / 25 mm
Kompatibilitet	DIN 52452	Med de flesta på marknaden förekommande material
Temperatur- beständighet		-40°C till + 100°C.
Användnings- temperatur		+5°C till +45°C.
Rörelseupptagning		Stor, inbyggd rörelsereserv
Övermålningsbarhet		Ja med emulsionsfärger.
Kemikaliebeständighet		Ej i kontakt med lösningsmedel och frätande kemikalier.
Lagring		Vid +1°C till + 20°C.
Lagringstid		1 år i öppnad förpackning
Primer		illbruck butylprimer (häftgrundbehandling) luftningstid cirka 10 – 40 minuter allt efter temperatur. Åtgång ca 125 ml/m <sup>2</sup> resp. ca 200 meter / liter vid 4 cm bredd (allt efter underlagets porositet). Förpackning: 1 liter x 12 st och 5-liter x 1 st.

### Begränsningar

Tål ej UV- ljus längre än 2 månader.

### Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

### Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.

### Produkt rådgivning

tremco illbrucks produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

tremco illbruck följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco illbruck Int. GmbH - Sverige Filial  
Tele: +46 31 570010 - Fax: +46 31 572007  
www.tremco-illbruck.se  
info@tremco-illbruck.se