

### Beskrivning

TP650 är ett flexibelt förkomprimerat multifunktionsband med öppna celler baserat på polyuretan skum. Produkten är lösningsmedelsfri med en självklistrande sida för enkelt montage. Bandet är impregnerat med konstgjord harts som motverkar brand.

### Kulörer

Antracit med ljusgrå insida.

### Förpackning

58/5-10 9 m x 4 rullar
58/7-15 6 m x 4 rullar
58/10-20 4,5 m x 4 rullar
66/5-10 9 m x 3 rullar (anskaffning)
66/7-15 6 m x 3 rullar (anskaffning)
66/10-20 4,5 m x 3 rullar (anskaffning)
77/7-15 6 m x 3 rullar (anskaffning)
77/10-20 4,5 m x 3 rullar (anskaffning)
88/5-10 9 m x 2 rullar (anskaffning)
88/7-15 6 m x 2 rullar
88/10-20 4,5 m x 2 rullar
100/7-15 6 m x 4 rullar (anskaffning)
100/10-20 4,5 m x 4 rullar (anskaffning)

### Skyddsföreskrifter

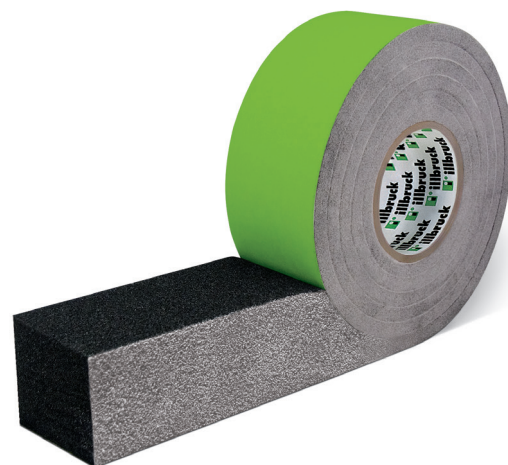
Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

### Begränsningar

All försegling av produkten med färg eller fogmassa måste testas för kompatibilitet. För att uppnå en acceptabel försegling som följs av testmetod A enligt DIN EN 13829 "bestämning av byggnaders lufttäthet", skall TP650 kompletteras på insidan. Vi rekommenderar därför att man lägger en fog, ex. SP519 (förbättrad ljudreduktion) eller ME315 Folietejp alt. ME500 Duo/-Fönsterfolie, gips, färg eller beklädnad på insidan.

### Leverans

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



## TP650

### illmod Trio

#### Användningsområde

TP650 är utvecklad för att snabbt kunna skydda konstruktionen. Genom att försegla fönster och dörr- fogar mot vind, slagregn och samtidigt erbjuda en värme och ljud- isolering.

#### Utmärkande egenskaper

- "Allt i ett" funktion;
  - Lågt U-värde
  - Öppen slagregnstät och UV-beständig utsida
  - Termiskt isolerande kärna
  - Ljuddämpande
- Enkel att installera då en sida är självhäftande
- Kan installeras i alla väder

# illmod Trio

## Teknisk information

Teknisk information	Testmetod	Klass
Byggnadsmaterialklassificering	DIN 4102	Klass B1
Värmeledningsförmåga	DIN 52612	$\lambda = 0.048 \text{ W/m.K}$
Värmegenomgångskoefficient- U-värde		"58 mm band 0,8 W/(m <sup>2</sup> .K) 66 mm band 0,7 W/(m <sup>2</sup> .K) 77mm band 0,6 W/(m <sup>2</sup> .K) 100 mm band 0,4 W/(m <sup>2</sup> .K)"
Ånggenomsläpplighet		Insidan mycket tätare tack vare impregnering på insidan
Luftgenomsläpp	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}/\text{daPa}]\text{n}$ *begränsningar
Slagregnsmotstånd	EN 1027	>600 Pa
Ljudtätning	DIN EN ISO 717-1	- 10mm joint : 45db (Endast band) - 15mm joint : 46db (En sida täckt med puts), 58db (Båda sidor putsade) - 15mm joint : 55db (En sida täckt med mjukfog)
Kompatibilitet	DIN 18542	För material innehållande lösningsmedel och mjukgörare skall ett kompatibilitetstest utföras.
Temperaturbeständighet		-30°C till +80°C
Användningstemperatur		Kan användas i alla temperaturer. Expansionstiden påverkas av temperatur och RH
Rörelseupptagning		Högelastisk
Övermålningsbarhet		Ja med de flesta på marknaden förekommande diffusionsöppna akrylatfärger.
Kemikaliebeständighet		Ej i kontakt med lösningsmedel och frätande kemikalier
Lagringstid – temperatur		12 månader vid +1°C till +20°C, i öppnad förpackning

### Bruksanvisning:

- Torka av ytorna från smuts och väta.
- Välj rätt dimension t.ex. vid ett ställmått på 8 mm används 5-10 mm bandet, är det 12 mm mellan karm och väggregel används 10-20 mm bandet.
- Kapa av de första och sista 25 mm på bandet (komprimeringen på rullen är hårdast där och kommer inte att expandera ordentligt).
- Börja med att klistra bandet på botten i öppningen. Tänk på att göra bandet c:a 20 mm längre än öppningen. Detta är viktigt för att säkerställa tätheten i hörnen. Notera att ändarna måste vara helt nervikta i hörnets vinkel. OBS den vita sidan skall vara vänd inåt (se fig 1).
- Klistra sedan bandet på de vertikala sidorna på fönstret. Sidorna klipps lika långa som fönsterkarmen. Om typ Adjufix, Themahylsa används för montaget, skär ett kryss över hylsan (se fig 2).
- Sist klistras bandet på ovsidan av fönstret. Notera att här skall bandet vara lika långt som det i bottendelen (se fig 3).
- Vik ner överlappen för att underlätta montaget. (se fig 4)
- Lyft in fönstret och se till att drevmånen är detsamma på alla sidor runt om (se fig 5).
- Skruva fast fönstret och justera det (se fig 6).
- Peta tillbaka överlappet med en skruvmejsel e.dyl. så att hörnmontaget blir perfekt. Bandet kan inte expandera om det är vikt! (se fig 7).
- Montaget klart, fönstret har nu fått en trestegstätning i ett moment (se fig 8).
- Öppnade rullar återförseglas med den gröna skyddstejpen för att förhindra expansion. Lagrade rullar bör ha en tyngd över sig för att förhindra att bandet expanderar sidledes ur rullen.
- Vi rekommenderar att bandet förvaras i ca +20°C innan montage.
- Expansionstiden är c:a 20 min vid +20 grader. Tänk på att bandet behöver värme för att expandera.
- Under sommartid kan man lägga bandet i en frys för att få en längre monteringsstid.
- Under vintertid behöver bandet längre tid på sig för att expandera. T.ex. vid +5°C kan det ta upp till en vecka innan bandet har expanderat full ut. Man kan eventuellt värma bandet med en varmluftspistol (värm ej för nära) när det är monterat för att snabba på expansionen.
- \* Om montaget ska kompletteras med en fog, montera bandet så att utrymme finns för bottningslist och fog, alternativt foga på bandet med kompatibel fog ( halva fogdjupet mot fogbredd ).

**TP650**

**illmod Trio**



Fig 1

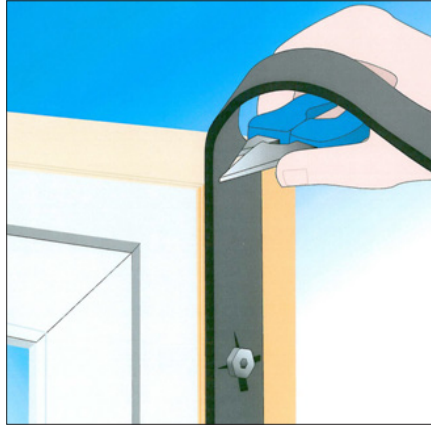


Fig 2

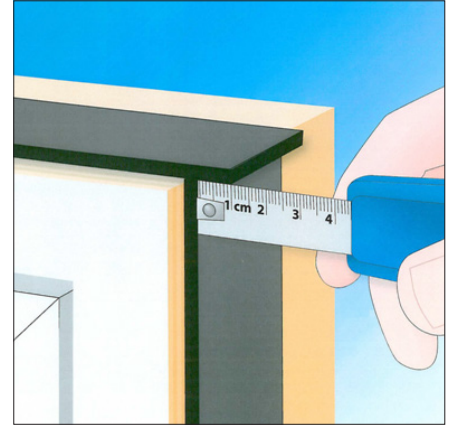


Fig 3

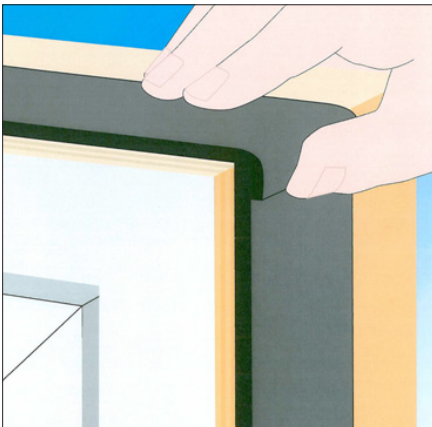


Fig 4



Fig 5



Fig 6

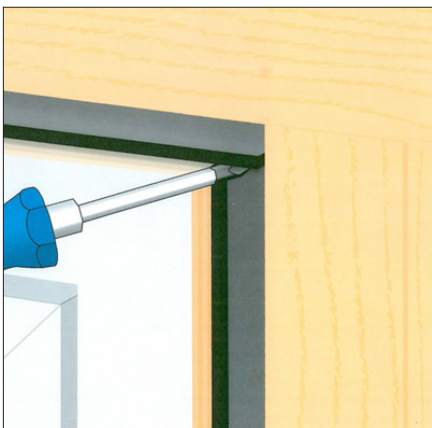


Fig 7



Fig 8

**TP650**

**illmod Trio**

 **illbruck**  
making it perfect.

---

**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.com](http://www.tremco-illbruck.com)  
[info@tremco-illbruck.se](mailto:info@tremco-illbruck.se)