

## BauderTHERM Monteringsanvisning



# BauderTHERM

## Allmänna anvisningar

1

Lagra eller montera inte BauderTHERM-membranen under +5 °C eller BauderTHERM DS 1 DUO under +10 °C!

Skydda mot solljus och kraftig uppvärmning.

Utsätt inte skyddsfolien på membranets baksida för solljus!

Under den kalla årstiden transporterar du rullarna från ett frostskyddat mellanlager till byggsplatsen precis innan bearbetningen.

Maximal lagertid 9 månader (från produktionsdatumet). Vidhäftningen till underlaget måste alltid kontrolleras (vindsugsäkerhet).

2

Använd en metallrulle för alla membran.

3

Svetsa alla detaljer och anslutningar tills du ser att en asfaltfog träder ut.

När du formar detaljer och anslutningar rekommenderar vi följande:

- Dra BauderTHERM-membranen tvärs mot anslutningar

- Använd membran vars samlade yta ska svetsas (t. ex. BauderFLEX DNA istället för BauderTHERM DS 2 eller Bauder K 5 E istället för BauderTHERM UL 50 eller Baukubit K 5 K istället för BauderTHERM SL 500).

4

Sömsidan och foliens baksida är silikoniserad på en sida.

Baksidorna får inte komma i kontakt med kallsjälvhäftande massa (olöslig förbindelse).

5

Svetsa ihop sömmar, skarvar och T-skarv-kapillärerna med en gasolbrännare under högt tryck med tryckrulle.

På tvärgående skarvar gör du THERM-profilerna på den täckande våden flytande och värmer membranet som ligger därunder ordentligt.

6

Vid skarvarna skär du av hörnen på den täckande våden med en vinkel på 45° genom att du håller kniven snett.

7

På underkonstruktioner av trapetsplåt lägger du en plåt under när du svetsar den tvärgående sömmen (lång- och kortskarvar) på ångspärrar.

8

Om du monterar BauderTHERM DS 1 DUO vid kall väderlek måste du dra av skyddsfolien på undersidan i monteringsriktningen.

9

Montering av BauderTHERM DS1 DUO utan låga eller varmluft måste utföras steg för steg.

10

Vid taklutning på mer än 3° måste du även säkra isoleringsmaterialet som klistrats in i THERM-remsor mot nedglidning.

# BauderTHERM

## Kombinationsmöjligheter

Kombinationsmöjligheter med BauderTHERM-membran med olika underlag eller isoleringsmaterial.

Typ av membran	Underlag								
	Trapetsplåt	Trä med skiljeskikt	Trä utan skiljeskikt	Betong	EPS	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR T	Gammal asfaltmembran
BauderTHERM DS 1 DUO				1)	▪	▪	▪	▪	
BauderTHERM DS 2					▪	▪	▪	▪	
BauderTHERM UL 50 / 30									
BauderTHERM SL 500									

- : Lämplig för limning av värmeisolering på ångspärr upp till 25 m byggnadshöjd. Om underlagen är tillräckligt jämna i vindzonerna 1 till 3.

: Möjlig kombination

: Inte möjlig

- 1) : Kallklistra BauderTHERM DS 1 DUO på torr och primerbehandlad betong. Svetsa sömmarna och aktivera THERM-remorna på ovansidan med en gasolbrännare.

# BauderTHERM DS 1 DUO - Ångspärr, kallsjälvklistrande på undersidan och med THERM-remsor på ovansida

## ▪ Läggnings på ytan

För att säkerställa en limyta på minst 40 % på det isoleringsmaterial som du senare ska limma, rekommenderar vi endast detta monteringsätt för tillräckligt jämna underlag. Lagg våden med 8 cm överlapp i sömområdet och rikta in. Snitta folien på baksidan 10 cm före huvudstosänden utan att dra av den. Rulla först upp och sedan tillbaka våden på en tung metallrulle till ca hälften av vådlängden. Snitta folien på baksidan med en kniv och dra av.

## ▪ Dra av skyddsfolien på undersidan

Efter att du justerat de kallsjälvklistrande membranen drar du av skyddsfolien på undersidan. Vid kall väderlek drar du av skyddsfolien på undersidan i monteringsriktningen under spänning (t.ex. med „skridskosteg“). Den trapetsprofilerade stålplåtens övre ram måste vara fri från olja, damm och fett.

## ▪ Skärning av hörn

Skär till hörnen på den underliggande våden med en vinkel på 45° genom att hålla klingan snett.

## ▪ Huvudstosar

Lång- och kortskarvarna samt kapillärerna i T-skarvområdet svetsas ihop med gasolbrännare under högt tryck med tryckrulle.



## Varning:

Du kan aktivera thermremssorna på ovansidan utan inskränkningar under max. 14 dagar. Därefter måste du räkna med inskränkningar när du limmar isoleringsmaterialet.

## Röd kant: Sömförslutning med varmklistring

Sömmarna på BauderTHERM DS 1 DUO varmklistras om

- utomhustemperaturen inte tillåter kallklistring (utomhustemperatur under +10 °C)
- våden används som tillfälligt tätskikt
- löpande läggning efter varandra inte är möjlig

## Alltid röd söm på blå söm

- Läggningsen av den första vådraden börjar med den röda kantremman vid takkanten
- Vid läggning av den andra raden och efterföljande vådrader läggs den röda sömmen alltid på den blå sömmen.
- Dra av skyddsfolien på undersidan och slut sömmar, stosar och kapillärerna i T-stosområdet med varmluft eller svetsbrännare.



## Blå kant: Sömförslutning med kallklistring

Sömmarna på BauderTHERM DS 1 DUO kan klistras kallt, om

- utomhustemperaturen ligger över ca +10 °C och
- skikten läggs löpande efter varandra

## Alltid blå söm på röd söm

- Läggningsen av den första vådraden börjar med den blå kantremman vid takkanten.
- Vid läggning av den andra raden och efterföljande vådrader läggs den blå sömmen alltid på den röda sömmen.
- Dra av skyddsfolien på undersidan och slut sömmar, stosar och kapillärerna i T-stosområdet med en tryckrulle under högt tryck.



# BauderTHERM DS1 DUO

## Ångspärr med integrerat skiljeskikt, mekaniskt fixerat

### Röd kant:

#### Sömförslutning med varmklistring

Sömmarna på BauderTHERM DS

1 DUO varmklistras om

- utomhustemperaturen inte tillåter kallklistring (utomhustemperatur under +10 °C)
- våden används som tillfälligt tätskikt
- löpande läggning efter varandra inte är möjlig

### Bearbetning:

#### Alltid röd söm på blå söm

- Läggnings av den första vådraden börjar med den **röda** kantremsan vid takkanten
- Mekanisk fastsättning sker i området med den överlappande kantremsan ca 1 cm från kanten (kant fästallrik). Antalet fästen riktar sig efter DIN EN 1991-1-4.

### Blå kant: Sömförslutning med kallklistring

#### Blå kant: Sömförslutning med kallklistring

Sömmarna på BauderTHERM DS 1 DUO kan klistras **kallt**, om

- utomhustemperaturen ligger över ca +10 °C och
- skikten läggs löpande efter varandra

### Bearbetning

#### Alltid blå söm på röd söm

- Läggnings av den första vådraden börjar med den **blå** kantremsan vid takkanten.
- Mekanisk fastsättning sker i området med den blå kantremsan ca 1 cm från kanten (kant fästallrik). Antalet fästen riktar sig efter DIN EN 1991-1-4.
- Vid läggning av den andra raden och efterföljande vådrader läggs den blå sömmen alltid på den röda sömmen.

- Vid läggning av den andra raden och efterföljande vådrader läggs den röda sömmen alltid på den blå sömmen.
- Folien på baksidan får endast snittas fram till perforeringen.
- Skyddsfolien som är perforerad på undersidan får endast dras av under den röda kantremsan. Skär hörnen på den underliggande våden i en vinkel på 45°.
- Slut sömmar, stosar och kapilläerna i T-stosområdet med svetsbrännare.



# BauderTHERM DS2

## Ångspärr

- **Läggning på ytan**

För att säkerställa klistringen på minst 40 % på det isoleringsmaterial som du senare ska limma, rekommenderar vi endast detta monteringsätt för tillräckligt jämna underlag. Lägg våden med 8 cm överlapp i sömområdet och justera den. Rulla sedan tillbaka våden på en tung metallrulle till ca hälften av vådlängden. Flamma av undersidan av folien utan ev. rester (Thermremsorna glänsar). Underlaget måste ha tillräckligt med torkad primer (kallasfalt), vara utan vasskantade ojämnheter och dammfri.

- **Skärning av hörn**

Skär till hörnen på den underliggande våden med en vinkel på 45° genom att hålla klingan snett.

- **Lång- och kortskarvar**

Lång- och kortskarvar samt kapillärerna i T-skarvområdet svetsas ihop med gasolbrännare under högt tryck med tryckrulle. Genom remsornas förskjutna geometriska placering uppstår en dragkedjeförbindelse i huvudstosen. Det innebär högsta säkerhet vid svetsning av huvudstosar.



# BauderTHERM UL 50 / BauderTHERM UL 30

## 1 Tätskikt

- **Läggning på ytan**  
Lägg våden med 8 cm överlapp i sömmområdet och rikta in. Rulla sedan tillbaka våden på en tung metallrulle till ca hälften av vådlängden. Flamma av undersidan av folien utan ev. rester (Thermremsorna glänsar).
- **Skärning av hörn**  
Skär till hörnen på den underliggande våden med en vinkel på 45° genom att hålla klingan snett.
- **Lång- och kortskarvar**  
Lång- och kortskarvar samt kapillärerna i T-skarvområdet svetsas ihop med gasolbrännare under högt tryck med tryckrulle.



# BauderTHERM SL 500

## Ytskikt (för taklutning > 2 %)

- **Läggning på ytan**  
Endast på funktionsduglig gammal konstruktion med en minsta lutning på 2 %. Lägg våden med 8 cm överlapp i sömmområdet och justera den. Rulla sedan tillbaka våden på en tung metallrulle till ca hälften av vådlängden. Flamma av undersidan av folien utan ev. rester (Thermremsorna glänsar).
- **Skärning av hörn**  
Skär till hörnen på den underliggande våden med en vinkel på 45° genom att hålla klingan snett.
- **Lång- och kortskarvar**  
Lång- och kortskarvar samt kapillärerna i T-skarvområdet svetsas ihop med gasolbrännare under högt tryck med tryckrulle. Svetssträngen ska tränga ut.



Paul Bauder Sverige AB  
Edvin Widéns Väg 13  
288 31 Vinslöv  
Tel: 044-81140  
Mobil: 073-2522003  
info@bauder-tak.se  
www.bauder-tak.se

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart  
Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711 8807-0  
Telefax 0711 8807-300  
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Achim  
Zeppelinstraße 1  
D-28832 Achim  
Telefon 04202 512-0  
Telefax 04202 512-115  
achim@bauder.de

Werk Bernsdorf  
Dresdener Straße 80  
D-02994 Bernsdorf  
Telefon 035723 245-0  
Telefax 035723 245-10  
bernsdorf@bauder.de

Werk Bochum  
Hiltroper Straße 250  
D-44807 Bochum  
Telefon 0234 50708-0  
Telefax 0234 50708-22  
bochum@bauder.de

Werk Landsberg  
Brehnaer Straße 10  
D-06188 Landsberg  
Telefon 034602 304-0  
Telefax 034602 304-38  
landsberg@bauder.de



Alla uppgifter i den här broschyren baserar sig på aktuell teknisk kunskapsnivå. Vi förbehåller oss rätten att genomföra ändringar. Se till att informera dig om gällande tekniska kunskapsnivå när du gör din beställning..

0122BR/0415 DE