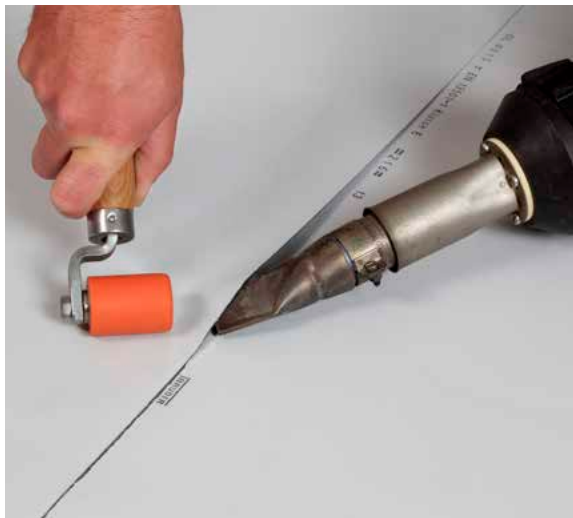


**BAUDER**

střechy s jistotou.

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PVC

BauderTHERMOFOL



<b>1</b>	<b>Základní informace</b>	
1.1	Použití .....	3
1.2	Dodání a balení .....	3
1.3	Přehled výrobků .....	4
1.4	Základní výbava, nářadí .....	6
<b>2</b>	<b>Opracování spoje</b>	
2.1	Ruční svařování .....	8
2.2	Svařování automatem .....	10
2.3	Speciální pokyny .....	10
2.4	Čištění .....	12
2.5	Zkušební svár .....	14
2.6	Kontrola spoje .....	15
<b>3</b>	<b>Pokládka</b>	
3.1	Dělicí a ochranné vrstvy .....	16
3.2	Tepelná izolace .....	16
3.3	Hydroizolace .....	16
<b>4</b>	<b>Zásadní opatření</b>	
4.1	Kotvení okrajů .....	22
4.2	Kotvení v úžlabí .....	23
4.3	Napojení a ukončení .....	24
4.4	Mechanická mezifixace .....	24
4.5	Kontaktní lepení .....	25
<b>5</b>	<b>Tvorba detailů</b>	
5.1	Napojení na poplastovaný plech .	26
5.2	Vytváření rohů tvarovkou .....	25
5.3	Ručně vytvořený vnější roh .....	28
5.4	Vnitřní kout jako ležatý záhyb .....	28
5.5	Prostup Secupoint .....	28
5.6	Napojení na střešní světlík .....	29
5.7	Kačírková záchytná lišta .....	30
5.8	Dekorprofil .....	31
5.9	Zálivka spoje .....	32
5.10	Další příslušenství .....	32

# Montážní návod PVC

## Základní informace

### 1.1 Použití

Tyto aplikační pokyny platí pro provedení hydroizolací ze střešních fólií BauderTHERMOFOL na plochých a šikmých střeších, včetně všech vrstev nezbytných k zajištění fungování střešní konstrukce, nezávisle na výšce objektu.

BauderTHERMOFOL střešní fólie jsou vhodné pro nové stavby i sanace starších, jak pro volnou pokládku s mechanickým kotvením nebo přitížením, stejně tak pro lepené skladby.

### 1.2 Dodání a balení

Střešní fólie BauderTHERMOFOL jsou na vrchním povrchu pásu označeny odpovídajícím potiskem. Ten slouží k označení výrobku a současně k vyznačení přesahu podélného spoje pro mechanické kotvení.

BauderTHERMOFOL střešní fólie se skladují v čistém a suchém prostředí. Tak je zaručeno bezvadné zpracování. Doba skladování pásů je při vhodných podmínkách skladování neomezená.

Všechny BauderTHERMOFOL výrobky jsou navzájem kompatibilní a svařitelné.



# Montážní návod PVC

## Základní informace

### 1.3 Přehled výrobků

#### ■ BauderTHERMOFOL U 15/18/20:

jsou kalandrované, dvouvrstvé PVC-P střešní fólie univerzálně použitelné, zesílené umělohmotnou tkaninou, podle ČSN EN 13 956 a ČSN EN 13 967, nesnášenlivé s asfaltem, UV stabilní, odolné proti prorůstání kořenů, odolné vůči mikroorganismům, pro mechanické kotvení nebo pokládku přitížením (vegetační střecha, kačírkový násyp, dlažba, fotovoltaika).

#### ■ BauderTHERMOFOL M 15/18/20:

jsou kalandrované, dvouvrstvé PVC-P střešní fólie, zesílené umělohmotnou tkaninou, podle ČSN EN 13 956, nesnášenlivé s asfaltem, UV stabilní, odolné vůči mikroorganismům, **výhradně** pro mechanické kotvení (nevhodné pro přitížení kačírkem nebo vegetací)!

#### ■ BauderTHERMOFOL U 15 V/18 V:

je kalandrovaná, dvouvrstvá PVC-P střešní fólie zesílená umělohmotnou tkaninou podle ČSN EN 13 956 a ČSN EN 13 967, nesnášenlivá s asfaltem, na spodní straně kašírovaná rohoží, UV stabilní, odolná proti prorůstání kořenů, odolná vůči mikroorganismům, pro lepenou pokládku, mechanické kotvení nebo pokládku přitížením.

#### ■ BauderTHERMOFOL D:

je bezvložková střešní fólie, doplňující systém při provádění detailů.

#### ■ BauderTHERMOFOL chodníková fólie:

je bezvložková doplňková střešní fólie, ochranný pás, pro značení chodníku.

BauderTHERMOFOL	U 15	U 18	U 20	U 15 V	D 15
Materiál	monomernicky změkčené PVC-P				
Nosná vložka	umělohmotná tkanina				bez
Kaširování rohoží	bez			PES-skelná rohož	bez
Barva vrchní strany	světle šedá podobná RAL 7035, další barvy na vyžádání				
Barva spodní strany	tmavě šedá			bílá (rohož)	tmavě šedá
Tloušťka (mm)	1,5	1,8	2,0	1,5	1,5
Šířka role (m)	1,5			1,5	1,5
Přířezy (m)	0,5 0,75			není možné	0,5
Délka role (m)	20			20	10
Teploty svařování	ručně: 430 - 500 °C, automat: 480-580 °C				
Venkovní teplota při zpracování	nad + 5 °C				
Kompatibilita	odolné proti prorůstání kořenů, UV stabilní				
Reakce na oheň	B2 podle DIN 4102, třída E podle ČSN EN 13 501-1				

BauderTHERMOFOL	M 15	M 18	M 20
Materiál	monomernicky změkčené PVC-P		
Nosná vložka	umělohmotná tkanina		
Barva vrchní strany	světle šedá podobná RAL 7035		
Barva spodní strany	černá		
Tloušťka (mm)	1,5	1,8	2,0
Šířka role (m)	1,5		
Přířezy (m)	0,5 0,75		
Délka role (m)	20		
Teploty svařování	ručně: 430 - 500 °C, automat: 480-580 °C		
Venkovní teplota při zpracování	nad + 5 °C		
Kompatibilita	UV stabilní		
Reakce na oheň	B2 podle DIN 4102, třída E podle ČSN EN 13 501-1		

# Montážní návod PVC

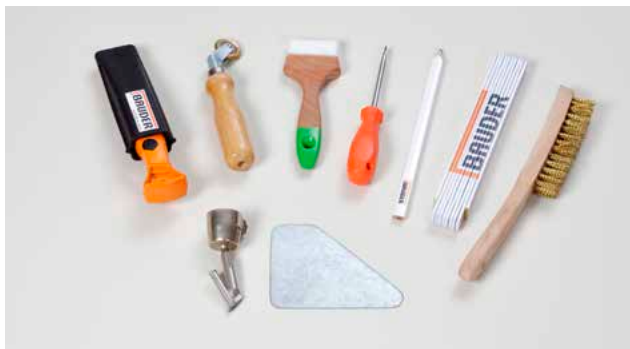
## Základní informace

### 1.4 Základní výbava, nářadí

Střešní fólie BauderTHERMOFOL U/M se zpracovávají ručním horkovzdušným svařovacím přístrojem a svařovacím automatem.



- **Ruční svařovací přístroj** s digitálním displejem a regulací nebo s plynulou regulací s minimálním příkonem 1400 W
- 40 mm široká svařovací tryska rovná
- 20 mm široká svařovací tryska rovná
- 20 mm široká svařovací tryska zahnutá
- přítlačný váleček silikonový nebo teflonový
- nůžky na fólii
- kontrolní jehla



- **Pomůcky:** nůž s háčkovou čepelí, mosazný váleček, přitlačný klín do koutu, šroubovák, tužka, metr, mosazný kartáč, tryska na kulatou šňůru, rohový podkladní plech



- **Svařovací automat** s digitálním displejem a regulací nebo s plynulou regulací; použití automatu se důrazně doporučuje u střešních ploch větších než 100 m<sup>2</sup>

# Montážní návod PVC

## Opracování spoje

### 2.1 Ruční svařování

Předpoklady pro odborné svařování:

- použití základní výbavy a nářadí pro zpracování střešních fólií
- podrobení svářecích přístrojů, resp. automatů pravidelné údržbě
- kontrola funkčnosti přístrojů před každým použitím
- zajištění konstantního zdroje napětí na staveništi

### Parametry svařování

- ruční svařování  
430 - 500 °C pro digitální  
svařovací přístroje
- stupeň 6-8 u nastavitelných  
analogových přístrojů
- pracovní rychlost  
cca 0,4 - 0,5 m/min
- musí být proveden zkušební  
svar





## Pracovní kroky ručního svařování

Svařování ručním svařovacím přístrojem se provádí ve třech pracovních krocích:

### 1. Bodové svařování přesahů (zajištění proti posunutí)

- fixace pomocí lehkých bodových svarů po vzdálenostech 40 - 50 cm v zadní části přesahu; žádné homogenně svažené body!

### 2. Předsvařování

- v zadní části přesahu se provede průběžný svar tak, aby vznikla cca 4 cm široká otevřená kapsa pro finální svařování



### 3. Finální svařování

- přítlačný váleček je veden ve vzdálenosti 2 – 3 cm paralelně před svařovací tryskou; za stejnoměrného přítlaku na váleček se provede plynulé rolování válečkem přes hranu spoje
- minimální šířka odborně provedeného spoje: průběžně 2 cm
- doporučení: 4 cm široká tryska k opracování spojů v ploše, 2 cm široká tryska k opracování detailů
- indikátory: široký svařovací vývalek, silný lesk povrchu vedle spoje, lehká tvorba kouře



# Montážní návod PVC

## Opracování spoje

### 2.2 Svařování automatem - svařování v jednom pracovním kroku

- doporučení: začněte na dělicím plechu (standard u Varimatu V2)  
Pozor: přechod z automatu k ručnímu svařování – fólii odloupněte zpět až k pevnému svaru



- parametry svařování u automatu: 480 -580 °C
- doporučená rychlost: v závislosti na typu zařízení, zdroji napětí a povětrnostních podmínkách 2,0 až 4,5 m/min
- nutno provést zkušební svar
- během svařování se přizpůsobte povětrnostním podmínkám a zdroji napětí!
- šířka spoje dle směrnic o plochých střechách minimálně 2 cm

### 2.3 Speciální pokyny ke zpracování

- připravte T-spoje: rozválečkováním nebo hoblováním
- T-spoje svařte bez kapilár
- zvyšte přítlak na váleček
- příčné spoje svařte vždy ručním přístrojem



## Svařování automatem

- připravte T-spoje
- nad T-spojem zvýšte přitlak přitlačením závaží
- v oblasti T-spoje dodatečně přitlačte ručním válečkem
- u příčných spojů použijte podkladní „startovací“ plech v místě začátku a konce svaru (dle směru svařování)
- fólii odloupněte zpět až k homogenně svařenému spoji
- příčný spoj svařte ručně



# Montážní návod PVC

## Opracování spoje

### Pokládka fólie

- položte střešní fólii, rozrolujte a vyrovnejte
- příčný spoj zafixujte  
Doporučení: pás napněte pomocí lehkých „stepových“ kroků
- vyhněte se křížovým spojům přesazením pásů (na vazbu) nebo pokládkou v blocích
- pokládku v blocích při mechanickém kotvení proveďte s max. 50 cm krycími pruhy



## 2.4 Čištění

### 2.4.1 Čištění při nové pokládce

Před svažením spojů je nutné dodržet:

- dbejte, aby oblast spoje byla bez prachu, špíny a vlhkosti
- čisté, suché střešní fólie BauderTHERMOFOL lze svařit bez čištění
- v případě znečištění a/nebo delší doby od položení nutno očistit oblasti spoje; k čištění použijte výhradně Bauder Čistič PVC
- po čištění dodržte krátkou dobu odvětrání
- navlhčené pásy dostatečně vysušte vhodnými opatřeními



**Dodržte pokyny bezpečnostního listu výrobku!**

## 2.4.2 Příprava spoje delší dobu ležícího pásu

Při extrémním znečištění nebo po delší době (několik let) od položení:

- PVC fólii předčistěte vodou
- povrch pásu vysušte
- oblast spoje vyčistěte Bauder Čističem PVC, až pokud se neobnoví původní barva fólie
- v závislosti na povětrnosti, vyčkejte krátkou dobu odvětrání
- provedte zkušební svar
- následně provedte kontrolu svařeného spoje
- Bauder PVC-aktivátor spoje není určen pro čištění v ploše!



**Dodržte pokyny bezpečnostního listu výrobku!**

# Montážní návod PVC

## Opracování spoje

### 2.5 Zkušební svár

Zkušební svár ručním přístrojem a automatem provedte:

- na začátku stavby
- při proměnlivých povětrnostních podmínkách
- v případě střídání personálu
- při proměnlivých podmínkách na stavbě



Parametry svařování se musí zaznamenat na zkušební vzorek a uschovat.

Kvalita spoje se stanoví po vychladnutí podélným a příčným odloupením.

Šířka spoje musí být konstantní a větší než 2 cm, popřípadě musí být parametry svařování upraveny.



Výsledek zkoušky zkušebního svaru: odtržení mimo spoj.

## 2.6 Kontrola spoje

V zásadě se kontrola spoje provádí po svaření jednotlivých úseků!

- spoj nechte dostatečně vychladnout
- použijte zkušební jehlu nebo zaoblený šroubovák
- zkušební nářadí vedte podél spoje se soustavným středním tlakem proti spoji; nepoužívejte rýsovací jehlu!
- u kapilár nebo při otevřeném spoji se musí provést oprava spoje



### Dodatečná kontrola kvality:

Odeberte cca 20 x 20 cm vzorek z oblasti spoje.

Test odloupnutím na místě: vyřízněte cca 2 cm široký vzorek, odloupnete spoj. Výsledek: 2 cm široký spoj.

Hodnoty odlupu dle deklarovaných hodnot lze stanovit pouze v laboratoři!

### Zkouška těsnosti u BauderTHERMOFOL hydroizolací

- kapacitní/induktivní měření
- zátopová zkouška (pokud je možné)
- podtlaková zkouška se sacím zvonem (dílčí)

# Montážní návod PVC

## Způsoby pokládky

### 3.1 Dělicí a ochranné vrstvy

Dělicí vrstvy pro zabudování mezi BauderTHERMOFOL střešní fólie (nesnášenlivé s asfaltem) a s ní neslučitelné látky:

- skelná rohož GV120 mezi EPS a BauderTHERMOFOL
- bez dělicí vrstvy není možná pokládka stavební ochranné rohože na BauderTHERMOFOL
- ochranná rohož WB 300 na podklady obsahující asfalt

Ochranné vrstvy k vyrovnání drsností podkladu

- ochranná rohož WB 300 na dřevěné bednění
- ochranná rohož WB 300 nebo SV 300 mezi BauderTHERMOFOL U a kačírek
- vláknitá ochranná rohož FSM mezi BauderTHERMOFOL U a dlažbou do šterkového lože

### 3.2 Tepelná izolace

Tepelněizolační desky se upevňují k podkladu nezávisle na upevnění střešních pásů:

- mechanickým kotvením nebo lepením/lepením do teplem aktivovaného asfaltu
- desky BauderPIR FA u mechanického kotvení se musí upevnit min. 5 upevňovacími prvky na jednu desku!

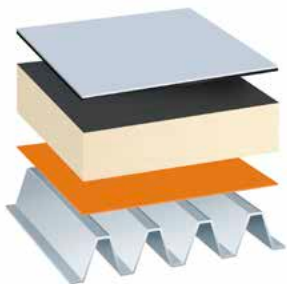
### 3.3 Hydroizolace

#### 3.3.1 Volná pokládka, mechanické kotvení

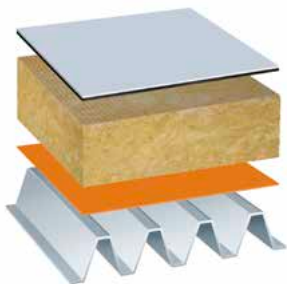
U návrhu střešní skladby dbejte požadavků na chování při vnějším požáru ( $B_{\text{roof}}(t_1)$ ,  $B_{\text{roof}}(t_3)$ )!



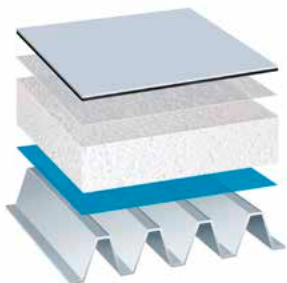
**Střešní skladba volně položená, mechanicky kotvená s BauderTHERMOFOL U nebo M:**



hydroizolace BauderTHERMOFOL  
tepelná izolace BauderPIR  
parozábrana PE



hydroizolace BauderTHERMOFOL  
tepelná izolace z minerálních vláken  
parozábrana PE



hydroizolace BauderTHERMOFOL  
protipožární skelná rohož GV 120  
tepelná izolace EPS  
parozábrana PE



hydroizolace BauderTHERMOFOL  
ochranná rohož WB 300

# Montážní návod PVC

## Způsoby pokládky

### Mechanické upevnění

#### Lineární kotvení v přesahu

- směr pokládky střešních pásů má být kolmo k horním vlnám trapézových plechů a kolmo k dřevěnému bednění
- vyvarujte se křížových spojů, vytvořte T-spoje přesazením příčných spojů (pokládka pásů na vazbu)
- použijte pouze schválené kotevní systémy
- vyžádejte výpočet zatížení větrem podle ČSN EN 1991-1-4/NA
- překrytí u lineárního kotvení: min. 10 cm (podél potisku názvu výrobku)



#### Překryté kotvení v ploše

- kotvení v ploše s překrytím je možné jako kombinace s lineárním kotvením
- použijte stejné kotvy pro lineární kotvení a překryté kotvení v ploše
- kotevní řadu překryjte 20 cm širokým pruhem fólie a homogenně navařte



## Kotvení v ploše

Kotvení v ploše je možné jen se speciálními kotevními systémy:

- b/s/t kotvy pro kotvení v ploše
- SFS isoweld
- Zahn kotvy pro kotvení v ploše



- výpočet zatížení větrem nutno vyžádat od výrobce kotev
- překrytí pásů zvolte minimálně 5 cm
- směr pokládky je nezávislý na podkladu

## Liniové kotvení

- liniové kotvení možné pomocí Bauder kotvících lišt
- překrytí pásů zvolte minimálně 5 cm
- směr pokládky střešních pásů je nezávislý na podkladu
- k překrytí lišt použijte pruhy fólie BauderTHERMOFOL U 15



# Montážní návod PVC

## Způsoby pokládky

### 3.3.2 Volná pokládka pod přitížením

Provedení jen s BauderTHERMOFOL U / U 15V a s použitím ochranných vrstev.

Zvýšené požadavky na šíření vnějšího požáru splněny s:

- 5 cm štěrk fr. 16/32
- 4 cm dlažba ve štěrkovém loži
- zelená střecha podle FLL



- vrstvy zelené střechy
- ochranná vrstva FSM 600
- BauderTHERMOFOL U
- dělicí vrstva GV 120
- tepelná izolace EPS



- dlažba ve štěrkovém loži
- ochranná vrstva FSM 600
- BauderTHERMOFOL U
- tepelná izolace BauderPIR



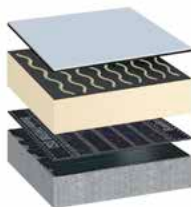
- vrstva štěrku
- ochranná vrstva SV 300
- BauderTHERMOFOL U
- dělicí vrstva GV 120
- tepelná izolace EPS

- překrytí pásů zvolte minimálně 5 cm
- nechte si spočítat míru přitížení, potřebnou proti silovým účinkům větru na základě ČSN EN 1991-1-4
- kombinace mechanického kotvení a přitížení možná
- v případě speciálních skladeb zelených střech se obraťte na naše technické poradce

### 3.3.3 Lepená pokládka

Je možná jen s rohoží kaširovaným pásem BauderTHERMOFOL U 15V (18V). Lepení přípustné na: EPS přímo nebo kaširované, BauderPIR FA, BauderPIR M, kaširovaná min. vlákna, beton s penetračním nátěrem, starý asfaltový pás s penetračním nátěrem.

Lepidlo: Bauder lepidlo rouna 1014  
Henkel Terokal TK400



- střešní pás rozviňte s 5 cm (u EPS 8 cm) překrytím, zarovnejte a do poloviny naviňte zpět
- lepidlo naneste v pruzích v souladu s výpočtem sání větru
- okamžitě rozviňte střešní pás do lepidla a přitlačte např. stěrkou nebo rolí
- dbejte na to, aby se lepidlo nedostalo do oblastí spoje!
- lepidlo rouna se vytvrzuje vlhkostí; v případě suchého počasí navlhčete podklad
- příčné spoje převaňte přířezem fólie BauderTHERMOFOL U 15
- napojení a ukončení proveďte fólií BauderTHERMOFOL U 15 (bez kaširování)

- BauderTHERMOFOL U 15V lepená
- tepelná izolace BauderPIR FA vlepená do teplem aktivovaného asfaltu
- asfaltová parozábrana, lepená



# Montážní návod PVC

## Zásadní opatření

### 4.1 Kotvení okrajů

Pro všechny jednovrstvé hydroizolace: musí se provést fixace okrajů u veškerých napojení a ukončení, resp. u střešních prostupů s délkou strany > 50 cm!

#### Lineární upevnění

- bodový upevňovací prvek se upevňuje jen do podkladu (horizontální uspořádání kotev je nepřípustné)
- počet kotevních prvků závisí na tloušťce tepelné izolace:
  - do 120 mm 3 kotvy/bm
  - do 160 mm 4 kotvy/bm
  - do 200 mm 5 kotev/bm
  - nad 200 mm není doporučeno bodové kotvení, použijte kotvící lištu!



#### Liniové upevnění

##### s poplastovaným plechem

- upevnění vruty každých 20 cm uspořádaných střídavě
- poplastované plechy se pokládají s 2 mm stykovou spárou



### Liniové upevnění kotvící lištou

- kotvící lišty se umísťují horizontálně nebo vertikálně v oblasti koutu, s minimálně 3 upevňovacími prvky na jeden metr
- za lištu se vždy navažuje průběžná kulatá šňůra o průměru 4 mm (výjimka: napnuté provedení)
- spoje lišt se pokládají s odstupem cca 5 mm a zakryjí se přířezem střešní fólie



### 4.2 Kotvení v úžlabí

- doporučení: volně položené střešní fólie se v úžlabích upevňují k podkladu stejně jako u kotvení okrajů
- protispádové desky nebo spádové klíny se k podkladu upevňují mechanicky nebo pomocí lepidla
- střešní fólie se v místě před spádovým klínem upevní do podkladu (přednostně s bodovými kotvícími prvky nebo s poplastovaným plechem), kotvící prvek se překryje přířezem střešní fólie a svaří homogenně s hydroizolací v ploše



# Montážní návod PVC

## Zásadní opatření

### 4.3 Napojení a ukončení

- Napojovací výšky na navazující stavební konstrukce (např. stěna, střešní světlík, prostup):
  - sklon střechy do 5 °: 15 cm nad horním povrchem povlaku
  - sklon střechy nad 5 °: 10 cm nad horním povrchem povlaku
- Napojovací výšky na okrajích střechy (atika):
  - sklon střechy do 5 °: 10 cm nad horním povrchem povlaku
  - sklon střechy nad 5 °: 5 cm nad horním povrchem povlaku
- hydroizolaci vedďte až na vnější hranu atiky
- vrchní/přední napojení mechanicky ukotvěte
- napojení musí být provedeno větrotěsně

### 4.4 Mechanická mezifixace

- Napojení střešní fólie od výšky větší než 50 cm je nutno zajistit ve svislé oblasti mezifixací:
  - mechanickou mezifixací
  - lepením kontaktním lepidlem
- pruhy z poplastovaného plechu kotveného po 20 cm
- kotvící lištou (bez kruhové šňůry) nebo
- bodovým kotvením s kotvami po vzdálenostech 33 cm





#### 4.5 Kontaktní lepení

- pro BauderTHERMOFOL střešní fólie použijte Bauder kontaktní lepidlo PVC; kontaktní lepidlo naneste rovnoměrně na podklad a na zadní stranu střešní fólie
- savé podklady upravte předem nebo opakovaně naneste lepidlo
- dbejte, aby se lepidlo nedostalo do oblasti spoje
- lepidlo nechte odvětrat, (doba odvětrání závisí na počasí)
- proveďte kontrolu prstem (lepidlo se již nelepí na prst)
- spotřeba cca 250-300 g/m<sup>2</sup>

#### Možné podklady pro kontaktní lepení:

- beton
- zdivo
- únosná omítka
- kov čistý nebo lakovaný
- OSB desky
- plasty (sklolaminát, PVC)
- izolace BauderPIR FA

**Dodržte pokyny bezpečnostního listu výrobku!**



# Montážní návod PVC

## Tvorba detailů

### 5.1 Napojení na poplastovaný plech

- pro zpracování střešních fólií BauderTHERMOFOL použijte Bauder poplastovaný plech PVC FB 12 nebo FB 14
- poplastované plechy pokládejte se spárou 2-3 mm, jako dilatační spára
- k vzduchotěsnému provedení vložte pod poplastovaný plech těsnící pásku
- upevněte poplastované plechy k podkladní konstrukci vhodnými šrouby ve vzdálenosti 20 cm, přesazeně umístěné
- styky poplastovaných plechů svařte cca 12 cm širokým pruhem z přířezu bezvložkové střešní fólie
- nad oblastí spáry nechte pruh přířezu minimálně 2 cm nesvařený (jako pomoc k separaci může být použita malířská páska)
- hydroizolaci z plochy odsadte cca 1 cm před horní hranu plechu



## 5.2 Vytváření rohů tvarovkou

- očistěte tvarovku Vnitřní kout PVC resp. Vnější roh PVC
- přiložte tvarovku a pomocí ručního svařovacího přístroje homogenně svařte



## 5.3 Ručně vytvořený vnější roh

Vnější roh z přířezu bezvložkové střešní fólie BauderTHERMOFOL D.

- vystřihněte přířez z střešní fólie cca 3 cm větší, než je ležící napojení
- zaoblete rohy
- svislou část zahřejte horkým vzduchem a natahujte
- svisle vytáhnout maximálně 3 cm



# Montážní návod PVC

## Tvorba detailů

### 5.4 Vnitřní kout jako ležatý záhyb

- vytvořte ležatý záhyb bez zastříhávání
- nejprve svařte vrchní kapsu, použijte podkladní dělicí plech
- uzavřený záhyb navařte homogenně k podkladu



### 5.5 Prostup záchytného bodu Secupoint

- utěsněte s Flexibilní tvarovkou prostupu 20 mm
- nasadte tvarovku na prostup, spodní manžetu navařte homogenně na střešní fólii
- horní okraj ukončete nerezovou stahovací objímkou
- aplikace flexibilního prostupu probíhá analogicky



## 5.6 Napojení na střešní světlík

- střešní fólii po obvodu střešního světlíku mechanicky nakotvit (vyjimka: střešní světlík s PVC svařitelnou přírubou)
- olemujte střešní světlík přičesáním střešní fólie, přičesání pokládejte volně nebo nalepte
- přičesání u rohu světlíku zastříhnete s přesahem a homogenně svaťte
- alternativně: střešní světlík opracujte pomocí tvarovky univerzální roh
- horní ukončení zajistěte mechanicky



# Montážní návod PVC

## Tvorba detailů

### 5.7 Kačirková záchytná lišta

- na střešní fólii osadte Bauder kačirkovou záchytnou lištu AL 100/80
- vystřihněte 4 cm široké pruhy z přířezu střešní fólie
- pruhy fólie protáhněte přes každou 2.-3. kotvící štěrbinu a homogenně navažte na hydroizolaci
- skrytá montáž pruhů na přední hraně je možná



## 5.8 Dekorprofil

- pro imitaci stojaté drážky falcované krytiny namontujte Bauder Dekorprofil
- zaměřte a označte rozestupy, použijte příložní lištu
- Dekorprofil oboustranně navařte na střešní fólii



# Montážní návod PVC

## Tvorba detailů

### 5.9 Zálivka spoje

- Bauder Zálivka spoje pro použití jako doplňkové jištění spojů
- slouží k vyrovnávání hran spojů
- spotřeba cca 30 g/bm spoje
- svary před zalitím je nutno zkontrolovat!
- pokud se provádí kotvení v ploše, zálivka je nezbytná ke svařování kotevních hlavic
- spotřeba cca 10 g/kotevní talíř



**Dbejte na to, aby při nanesení byl podklad čistý!**

### 5.10 Další příslušenství

- větrací komínek s napojovací manžetou
- vpusti
- střešní chrlič kulatý nebo hranatý
- nouzový přepad kulatý nebo hranatý
- prostup bleskosvodu
- držák bleskosvodu
- sněhový držák, zachytávací systém
- držák pro ozeleněné šikmé střechy



# Montážní návod PVC

## Poznámky

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....





# BAUDER

střechy s jistotou.

**Bauder s.r.o.**  
Chodovská 3/228  
141 00 Praha 4 - Michle  
Telefon +420 272 766 272  
Fax +420 272 765 957  
info@bauder.cz

[www.bauder.cz](http://www.bauder.cz)



Všechny údaje v této brožuře jsou založené na současném stavu techniky. Vyhrazujeme si právo na změny bez předchozího upozornění. Informujte se případně o příslušných technických poznátcích platných v době Vaší objednávky.

0128VL/1014 CZ