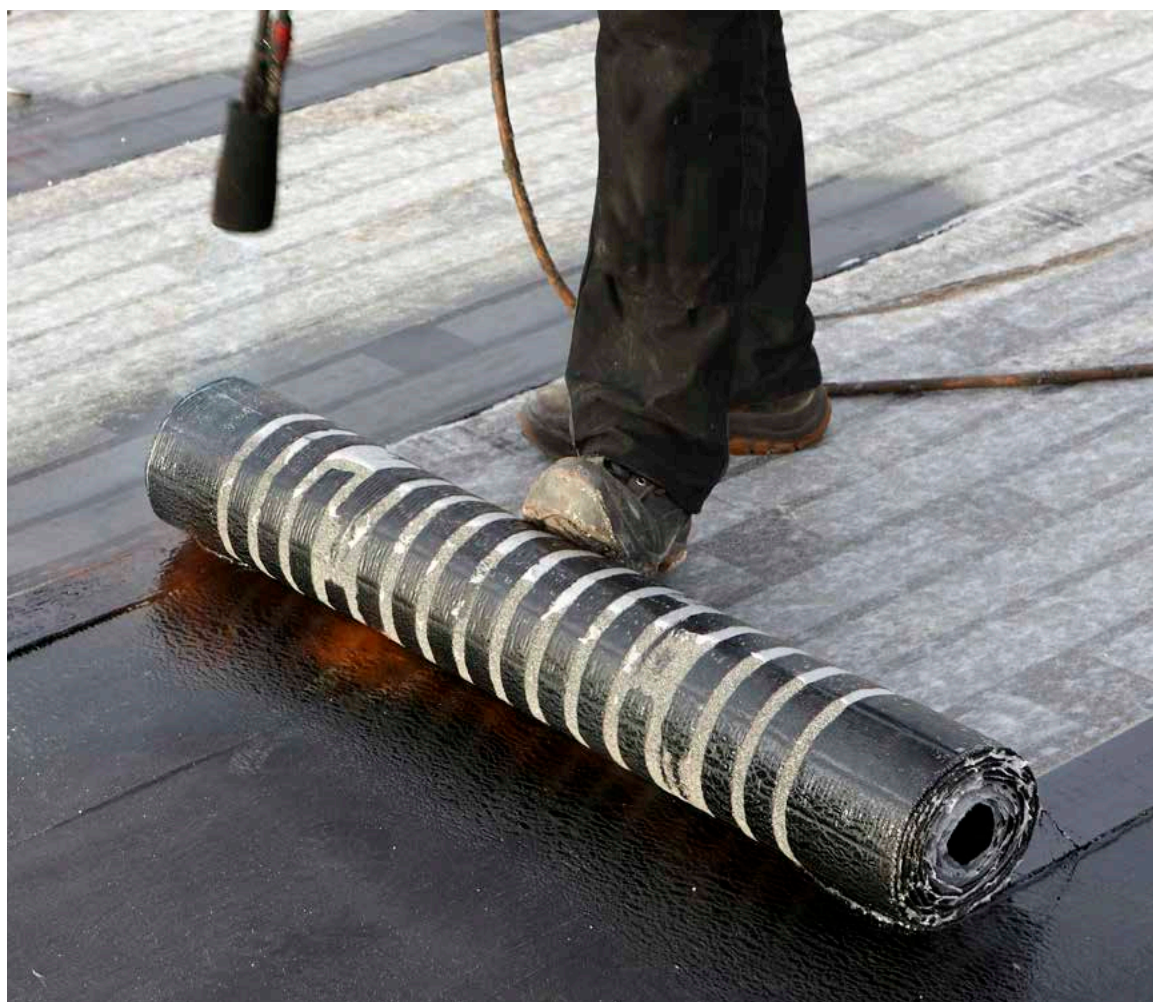


BauderTHERM

Montážní návod



BauderTHERM

Všeobecné pokyny

- 1** Neskladujte a nepokládejte pásy BauderTHERM pod +5 °C, resp. BauderTHERM DS 1 DUO pod +10 °C!
Chrňte pásy před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem. Fólii na zadní straně pásů nevystavujte slunečnímu záření!
V chladném období role skladujte na místě chráněném před mrazem a na stavbu převázejte až bezprostředně před zpracováním. Maximální doba skladování je 9 měsíců (od data výroby).
Přilnavost k podkladu se musí vždy zkontrolovat (zajištění proti sání větru).
- 2** U všech pásů použijte k vyztužení role těžké navinovací jádro.
- 3** V detailech a napojeních se při natavování musí objevit viditelný pruh asfaltu vyteklý ze spoje (návalek).

Doporučení pro opracování detailů a napojení:
 - Pokládka BauderTHERM pásů kolmo k napojení.
 - Použití pásů, které jsou v celé ploše natavitelé (např. BauderFLEX DNA namísto BauderTHERM DS 2 nebo Bauder K 5 E namísto BauderTHERM UL 50 nebo Baukubit K 5 K namísto BauderTHERM SL 500).
- 4** Fólie na podélném spoji a na zadní straně pásů jsou jednostranně silikonizované. Zabraňte spojení zadní strany fólie se samolepicí hmotou (nerozdělitelné lepení).
- 5** Podélné spoje, příčné spoje a kapiláry v T-spojích svařte zvýšeným tlakem při použití hořáku a přitlačného válce. U příčných spojů roztavte THERM-pruhy vrchního překrývajícího pásu a spodní pás dobře nahřejte.
- 6** Ve spojích zařízněte rohy překrývaného pásu pod 45° úhlem, hranu zkoste šikmým vedením čepele.
- 7** U podkladní konstrukce z trapézového plechu při natavování příčného spoje u parozábran použijte pomocný podkladní plech.
- 8** Probíhá-li pokládka pásu BauderTHERM DS 1 DUO v chladném počasí, ochrannou fólii na spodní straně pásu stahujte ve směru pokládky.
- 9** Pokládka pásu BauderTHERM DS1 DUO bez plamene nebo horkého vzduchu musí probíhat krok za krokem¹⁾.
- 10** Tepelná izolace lepená do THERM-pruhů u střešních sklonů > 3° musí být zajištěná navíc proti sesunutí.

Pozn.¹⁾: Pokládka „krok za krokem“ v tomto montážním návodu znamená postup pokládky, kdy jednotlivé vrstvy střešní skladby jsou kladeny po sobě (předmětná vrstva se zakryje další vrstvou/vrstvami), ve stejné pracovní etapě, ve stejný den.

BauderTHERM

Kombinační možnosti

Kombinační možnosti BauderTHERM pásů s různými podklady, resp. tepelnými izolacemi

Typ pásu	Podklad								
	Trapézový plech	Dřevo se separační vrstvou	Dřevo bez separační vrstvy	Beton	EPS	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR T	starý asfaltový pás
BauderTHERM DS 1 DUO	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	■	■	■	■	✓
BauderTHERM DS 2	✓	✓	✓	✓	■	■	■	■	✓
BauderTHERM UL 50 / 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BauderTHERM SL 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

■ : vhodné pro lepení tepelné izolace na parozábranu, do výšky budovy až 25 m, při dostatečně rovných podkladech, ve větrných oblastech 1 až 3

✓ : možná kombinace

✓ : není možné

1) : BauderTHERM DS 1 DUO nalepte za studena na suchý a předem napenetrovaný beton, svařujte spoje a při lepení tepelné izolace pomocí hořáku aktivujte THERM-pruhy.

BauderTHERM DS 1 DUO

parozábrana zespodu za studena samolepicí, shora THERM-pruhy

■ Pokládka v ploše

Pro dosažení minimálně 40 % lepicí plochy pro později nalepenou tepelnou izolaci, tento způsob lepení se doporučuje jen pro dostatečně rovné podklady. Pás položte s 8 cm přesahem v oblasti podélného spoje a vyrovnejte. Nařizněte stahovací fólii 10 cm před koncem pásu v příčném spoji, ale fólii nestahujte. Poté pomocí těžkého navinovacího jádra pás cca do poloviny délky naviňte zpět. Pomocí nože nařizněte stahovací fólii na spodní straně pásu.

■ Stahování fólie na spodní straně

Po vyrovnaní za studena samolepicího pásu stáhněte ochrannou fólii ze spodní strany pásu. V chladném počasí stahujte ochrannou fólii ve směru pokládky intenzivním tahem (např. „bruslařskými kroky“). Horní vlny ocelového trapézového plechu musí být čisté, rovněž i bez prachu, olejů a mastnoty.

■ Zařiznutí rohů

Zařizněte rohy spodního překrývaného pásu pod 45° úhlem, hrany zkoste šikmým vedením čepele.

■ Příčné spoje

Příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje uzavřete zvýšeným tlakem za použití hořáku a přítlačného válce.



Pozor:

Aktivace THERM-pruhů na horní straně pásu je možné do 14 dnů bez jakýchkoliv omezení. Poté je třeba počítat s omezeným lepením tepelné izolace.

Červený okraj: uzavření spoje svařováním

Spoje pásu BauderTHERM DS 1 DUO se **svažují** tehdy, když

- venkovní teploty neumožní lepení za studena (venkovní teplota pod +10 °C)
- pás se má použít jako provizorní hydroizolace
- není možná pokládka střešních vrstev krok za krokem

Vždy červený spoj na modrém spoji

- Pokládku první řady pásů začněte **červeným** krajním pruhem v nejnižším bodě.
- Při pokládce druhé a dalších řad pásů vždy pokládejte červený spoj na modrý spoj.
- Stáhněte ochrannou fólii ze spodní strany pásu. Podélné a příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje svažujte hořákem nebo horkým vzduchem.



Modrý okraj: uzavření spoje lepením za studena

Spoje pásu BauderTHERM DS 1 DUO je možno lepit za **studena**, pokud

- venkovní teploty jsou nad cca +10 °C a
- pokládka střešních vrstev probíhá krok za krokem

Vždy modrý spoj na červeném spoji

- Pokládku první řady pásů začněte **modrým** krajním pruhem v nejnižším bodě.
- Při pokládce druhé a dalších řad pásů vždy pokládejte modrý spoj na červený spoj.
- Stáhněte ochrannou fólii ze spodní strany pásu a zvýšeným tlakem pomocí přítlačného válce uzavřete podélné a příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje.



BauderTHERM DS1 DUO

parozábrana s integrovanou separační vrstvou, mechanicky kotvená

Červený okraj: uzavření spoje svařováním

Spoje pásu BauderTHERM DS 1 DUO se **svařují** tehdy, když:

- venkovní teploty neumožní lepení za studena (venkovní teplota pod +10 °C)
- pás se má použít jako provizorní hydroizolace
- není možná pokládka střešních vrstev krok za krokem

Zpracování

Vždy červený spoj na modrém spoji

- Pokládku první řady pásů začněte **červeným** krajním pruhem na okraji střechy.
- Mechanické kotvení provedte v oblasti překrývaného krajního pruhu cca 1 cm od okraje

(hrana talířové podložky). Počet kotevních prvků se řídí podle ČSN EN 1991-1-4.

- Při pokládce druhé a dalších řad pásů vždy pokládejte červený spoj na modrý spoj.
- Fólii na spodní straně pásu nařizněte jen po perforaci spoje.
- Perforovanou ochrannou fólii na spodní straně pásu stahujte jen pod červeným krajním pruhem.
- Zařizněte rohy spodního překrývaného pásu pod 45° úhlem.
- Podélné a příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje svařte hořákem.



Modrý okraj: uzavření spoje lepením za studena

Spoje pásu BauderTHERM DS 1 DUO je možno lepit za **studena**, pokud:

- venkovní teploty jsou nad cca +10 °C a
- pokládka střešních vrstev probíhá krok za krokem

Zpracování

Vždy modrý spoj na červeném spoji

- Pokládku první řady pásů začněte **modrým** krajním pruhem na okraji střechy.
- Mechanické kotvení provedte v oblasti červeného krajního pruhu cca 1 cm od okraje (hrana talířové podložky). Počet kotevních prvků se řídí podle ČSN EN 1991-1-4.

- Při pokládce druhé a dalších řad pásů vždy pokládejte modrý spoj na červený spoj.
- Fólii na spodní straně pásu nařizněte jen po perforaci spoje.
- Perforovanou ochrannou fólii na spodní straně pásu stahujte jen pod modrým krajním pruhem.
- Zařizněte rohy spodního pásu pod 45° úhlem.
- Stáhněte ochrannou fólii ze spodní strany pásu a zvýšeným tlakem pomocí přítlačného válce uzavřete podélné a příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje.



BauderTHERM DS2

parozábrana

■ Pokládka v ploše

Pro dosažení minimálně 40 % lepicí plochy pro později nalepenou tepelnou izolaci, tento způsob lepení se doporučuje jen pro dostatečně rovné podklady.

Pás položte s 8 cm přesahem v oblasti podélného spoje a vyrovnejte. Poté pomocí těžkého navinovacího jádra pás cca do poloviny délky naviňte zpět. Fólii na spodní straně pásu spálte bez zbytků (pruhy budou lesklé).

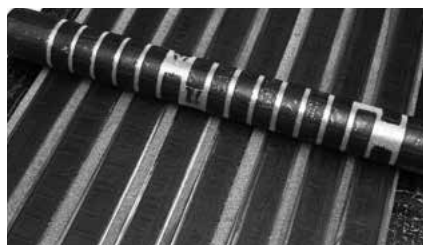
Podklad musí být opatřen dostatečně vyschlým penetračním nátěrem (studený asfalt), bez ostrých nerovností a bez prachu.

■ Zaříznutí rohů

Zařízněte rohy spodního překrývaného pásu pod 45° úhlem, hrany zkostě šikmým vedením čepele.

■ Příčné spoje

Příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje uzavřete zvýšeným přitlakem za použití hořáku. Díky střídavě uspořádané geometrie pruhů vzniká u příčného spoje zip-princip. Znamená to vyšší bezpečnost při svařování příčného spoje.



BauderTHERM UL 50 / BauderTHERM UL 30

spodní vrstva hydroizolace

■ Pokládka v ploše

Pás položte s 8 cm přesahem v oblasti podélného spoje a vyrovnejte. Poté pomocí těžkého navinovacího jádra pás cca do poloviny délky naviňte zpět. Fólii na spodní straně pásu spálte bez zbytků (pruhy budou lesklé).

■ Zaříznutí rohů

Zařízněte rohy spodního překrývaného pásu pod 45° úhlem, hrany zkoste šikmým vedením čepele.

■ Příčné spoje

Příčné spoje a kapiláry v oblasti T-spoje uzavřete zvýšeným přitlakem za použití hořáku a přitlačného válce.



BauderTHERM SL 500

vrchní vrstva (pro střešní sklony > 2 %)

■ Pokládka v ploše

Pouze na funkční původní střešní skladbu s min. sklonem 2 %.

Pás položte s 8 cm přesahem v oblasti podélného spoje a vyrovnejte. Poté pomocí těžkého navinovacího jádra pás cca do poloviny délky naviňte zpět. Fólii na spodní straně pásu spálte bez zbytků (pruhy budou lesklé).

■ Zaříznutí rohů

Zařízněte rohy spodního překrývaného pásu pod 45° úhlem, hrany zkoste šikmým vedením čepele.

■ Příčné spoje

Příčné spoje se překládají s 10 cm přesahem. Kapiláry v oblasti T-spoje uzavřete zvýšeným přitlakem za použití hořáku a přitlačného válce. Musí se objevit asfalt vytekly ze spoje (návalek).



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

Polyuretan
izoluje lépe

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

0122BR/0415 CZ