

## Systemy plochých striech

### Prehľad výrobkov



December 2023

S vydaním tohto prehľadu výrobkov sa stávajú predchádzajúce verzie neplatnými. Vyhradujeme si právo na zmeny.

# Systemy plochých striech

## Prehľad výrobkov

### Obsah

#### ASFALTOVÉ STREŠNÉ PÁSY

Prehľad .....	5
Systémové skladby - novostavba .....	6
Systémové skladby - sanácia .....	8
Vrchné vrstvy .....	10
Spodné vrstvy hydroizolácie .....	16
Parozábrany .....	18
Technické údaje .....	20
Príslušenstvo všeobecne .....	28

#### FPO UMELOHMOTNÉ STREŠNÉ FÓLIE

Prehľad .....	33
Systémové skladby - mechanicky upevnené .....	34
Systémové skladby - lepené alebo zaťažené .....	35
BauderTHERMOPLAN .....	36
BauderTHERMOFIN .....	38
BauderTHERMOPLEX .....	39
Technické údaje .....	40
Príslušenstvo FPO .....	44
Príslušenstvo všeobecne .....	66

#### PVC UMELOHMOTNÉ STREŠNÉ FÓLIE

Prehľad .....	53
BauderTHERMOFOL .....	54
Technické údaje .....	56
Príslušenstvo PVC .....	58
Príslušenstvo všeobecne .....	66

#### TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA

Prehľad .....	71
BauderLIQUITEC PU .....	72
BauderLIQUITEC čistič, priméry .....	74
BauderLIQUITEC rúno .....	76
BauderLIQUITEC príslušenstvo .....	77

#### TEPELNÁ IZOLÁCIA ECO

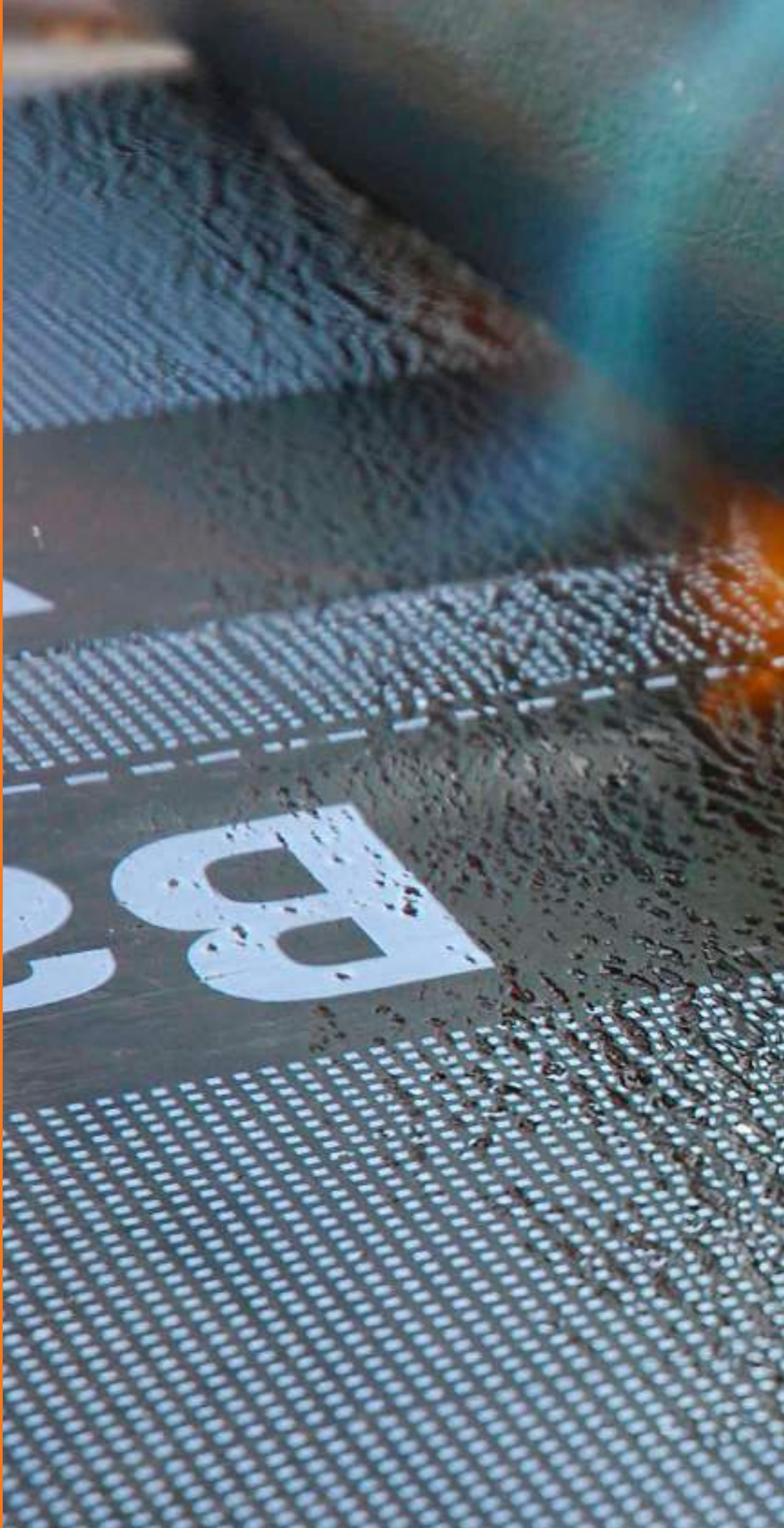
BauderECO F .....	79
-------------------	----

#### TEPELNÁ IZOLÁCIA POLYURETÁN

Prehľad .....	81
BauderPIR tepelné izolácie pre ploché strechy ...	82
Tepelné izolácie pre terasy/podlahy .....	86
Pojazdné prevádzkové plochy .....	87
Technické údaje .....	88
Príslušenstvo všeobecne .....	90
Hrúbky tepelných izolácií a U-hodnoty .....	91
Povrchové úpravy a farby .....	92







# Asfaltové strešné pásy

## SYSTÉMY PLOCHÝCH STRIECH - ASFALT (PRÍKLADY)

Systémové skladby asfaltové - Novostavba .....	6
Systémové skladby asfaltové - Sanácia .....	8

## VRCHNÉ VRSTVY (PRÍKLADY)

BauderKARAT Air+ .....	11
BauderKARAT .....	11
BauderDIAMANT .....	13
BauderSMARAGD .....	13
Bauder K5K .....	14
BauderPLANT E .....	14
BauderTHERM SL 500 .....	15
BauderFLEX K5E .....	15

## SPODNÉ VRSTVY HYDROIZOLÁCIE (PRÍKLADY)

BauderTEC KSA DUO, BauderTEC KSA DUO 40 .....	16
BauderTEC KSA VL 35 .....	16
BauderTHERM UL 50 .....	17
BauderFLEX G4E .....	17

## PAROZÁBRANY (PRÍKLADY)

BauderFLEX DNA .....	18
BauderTEC KSD FBS .....	18
BauderTEC DBR .....	19
BauderTHERM DS 1 DUO .....	19

## PREHĽAD ASFALTOVÝCH PÁSOV – TECHNICKÉ ÚDAJE

Vrchné vrstvy .....	20
Spodné vrstvy hydroizolácie .....	22
Parozábrany .....	24
Ďalšie pásy (výber) .....	26

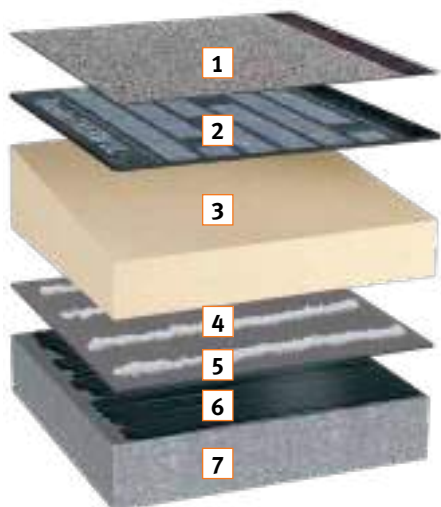
## PRÍSLUŠENSTVO PRE ASFALTOVÉ SYSTÉMY - VŠEOBECNE

BauderBIT BU-VP penetračný náter .....	28
BauderBIT EM-VP penetračný náter .....	28
BauderPIR T KL nábehové klíny .....	28
BauderFLEX HBU horúci asfalt .....	29
BauderBIT HBU horúci asfalt .....	29
BauderFLEX KL klinová páska .....	29
BauderGREEN KFL AL štrková záchytná lišta .....	30
BauderGREEN SH-E držiak záchytnej lišty .....	30
BauderSYN SCF snehový zachytávací systém.....	31

# Systemové skladby plochých striech | Asfaltové pásy

Novostavba - príklady\*

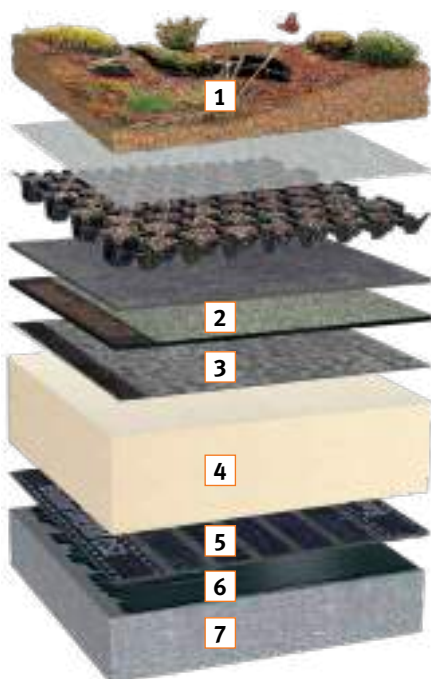
## Dvojvrstvové systémy na betóne



### Asfaltové pásy v dvoch vrstvách na betóne, so spádom

Dvojvrstvový, vysokohodnotný asfaltový hydroizolačný systém na PIR-spádovej izolácii.

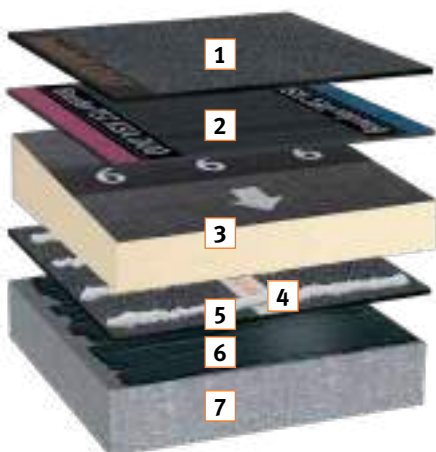
1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderKARAT Air+</b>
2	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTHERM UL 50</b>
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR T G</b> ( $\lambda = 0,024 - 0,026 \text{ W/m.K}$ )
4	lepidlo tepelnej izolácie	<b>BauderPIR SKL</b>
5	parozábrana	<b>BauderFLEX DNA</b>
6	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
7	podkladová konštrukcia	betón



### Asfaltové pásy v dvoch vrstvách na betóne, s ozelenením

Dvojvrstvový, vysokohodnotný asfaltový hydroizolačný systém, odolný prerastaniu koreňov, pre vegetačné strechy.

1	ozelenenie	<b>BauderGREEN Biotop</b>
2	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderSMARAGD</b>
3	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTEC KSA VL 35</b>
4	tepelná izolácia	<b>BauderPIR M / MF</b> ( $\lambda = 0,025 - 0,027 \text{ W/m.K}$ )
5	parozábrana	<b>BauderTHERM DS2</b>
6	penetračný náter	<b>BauderBIT EM-VP</b>
7	podkladová konštrukcia	betón



### Asfaltové pásy v dvoch vrstvách na betóne

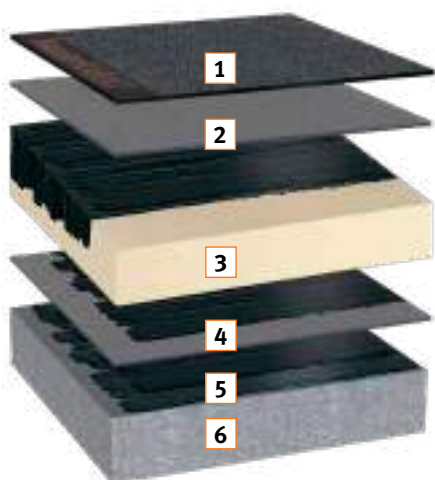
Dvojvrstvový, vysokohodnotný asfaltový hydroizolačný systém.

1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderKARAT</b>
2	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTEC KSA DUO</b>
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA G20</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
4	lepidlo tepelnej izolácie	<b>BauderPIR SKL</b>
5	parozábrana	<b>Bauder Super AL-E PLUS</b>
6	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
7	podkladová konštrukcia	betón

# Systémové skladby plochých striech | Asfaltové pásy

Novostavba - príklady\*

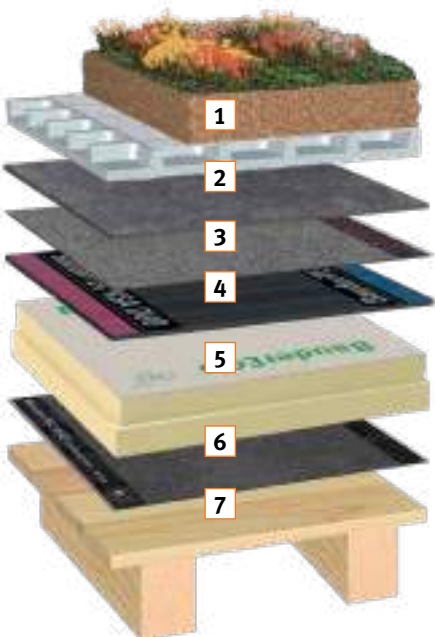
Kompaktná strecha; drevený podklad; priemyselná strecha



## Bauder PIR kompaktná strecha

Dvojvrstvový, vysokohodnotný asfaltový hydroizolačný systém na PIR KOMPAKT.

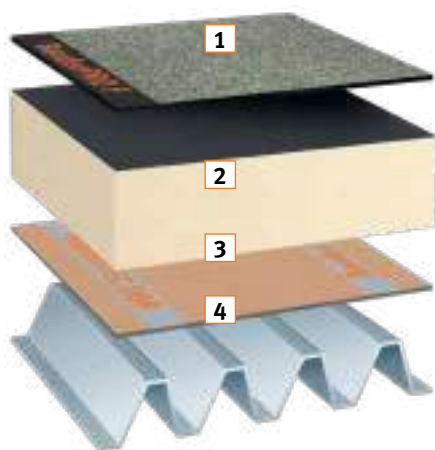
1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderKARAT</b>
2	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderKOMPACT ULK</b> kladený do horúceho asfaltu
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR KOMPACT spádový</b> ( $\lambda = 0,024 - 0,026 \text{ W/m.K}$ ), kladený do horúceho asfaltu
4	parozábrana	<b>BauderKOMPACT DSK</b> kladený do horúceho asfaltu
5	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
6	podkladová konštrukcia	betón



## Asfaltové pásy v dvoch vrstvách na drevenom debnení, s ozelenením

Dvojvrstvový, vysokohodnotný asfaltový hydroizolačný systém na drevenom debnení, odolný prerastaniu koreňov, pre vegetačné strechy.

1	ozelenenie	<b>Bauder systém vegetačnej strechy</b>
2	ochranná vrstva	<b>BauderGREEN FSM 600</b> vláknitá ochranná rohož
3	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderDIAMANT</b>
4	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTEC KSA DUO</b>
5	tepelná izolácia	<b>BauderECO FF</b> ( $\lambda = 0,023/0,024 \text{ W/m.K}$ )
6	parozábrana	<b>BauderTEC KSD FBS</b>
7	podkladová konštrukcia	drevo v spáde



## Priemyselná ľahká strecha podľa DIN 18234

Jednovrstvový, vysokohodnotný asfaltový hydroizolačný systém na PIR-tepelnej izolácii, mechanicky upevnený, spád min. 2 %.

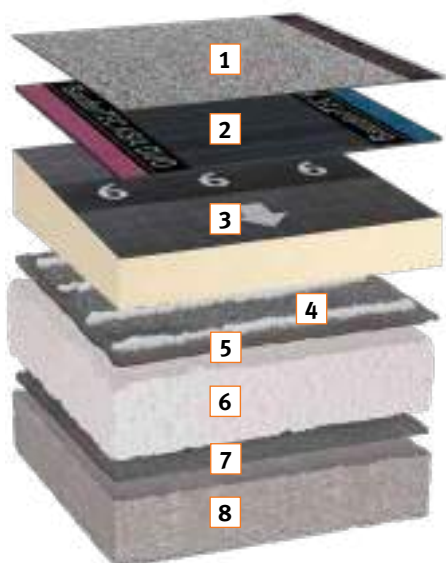
1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderPRO F</b>
2	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
3	parozábrana	<b>BauderTEC DBR</b>
4	podkladová konštrukcia	trapezový plech

\* Vzhľadom na veľké množstvo Bauder systémových skladieb pre novostavby a sanácie, nie je možné v tomto katalógu zobraziť všetky varianty. Ďalšie kombinácie systémových skladieb a otázky Vám rád zodpovie Váš Bauder odborný poradca.

# Systemové skladby plochých striech | Asfaltové pásy

## Sanácia – príklady\*

### Na nefunkčnej pôvodnej skladbe



### Sanácia asfaltovými pásmi v dvoch vrstvách, s novou spádovou vrstvou

Dvojvrstvový, natavený vysokohodnotný asfaltový sanačný systém s hliníkom kaširovanou PIR tepelnou izoláciou, na už nie úplne funkčnej pôvodnej skladbe, ale so suchou tepelnou izoláciou.

1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderKARAT Air+</b>
2	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTEC KSA DUO</b>
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA G20</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
4	lepidlo tepelnej izolácie	<b>BauderPIR SKL<sup>1)</sup></b>
5	stará hydroizolácia	už nefunkčná
6	stará tepelná izolácia	suchá
7	stará parozábrana	funkčná
8	podkladová konštrukcia	betón / trapézový plech / drevo

<sup>1)</sup> príp. aj s penetračným náterom BauderBIT BU-VP na starej hydroizolácii



### Sanácia asfaltovými pásmi v dvoch vrstvách

Dvojvrstvový, natavený vysokohodnotný asfaltový sanačný systém s hliníkom kaširovanou PIR tepelnou izoláciou, na už nie úplne funkčnej pôvodnej skladbe, ale so suchou tepelnou izoláciou.

1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>Bauder K5K</b>
2	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTEC KSA DUO</b>
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA TE</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
4	lepidlo tepelnej izolácie	<b>BauderPIR SKL<sup>1)</sup></b>
5	stará hydroizolácia	už nefunkčná
6	stará tepelná izolácia	suchá
7	stará parozábrana	funkčná
8	podkladová konštrukcia	betón / trapézový plech / drevo

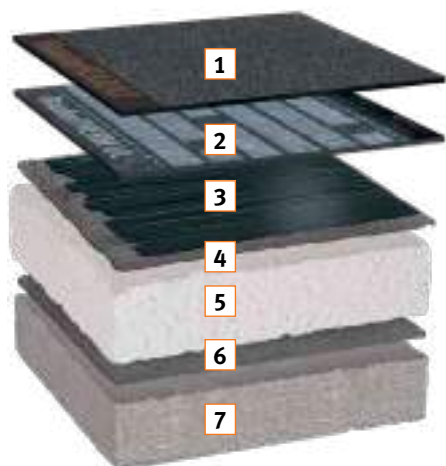
<sup>1)</sup> príp. aj s penetračným náterom BauderBIT BU-VP na starej hydroizolácii



# Systemové skladby plochých striech | Asfaltové pásy

## Sanácia – príklady\*

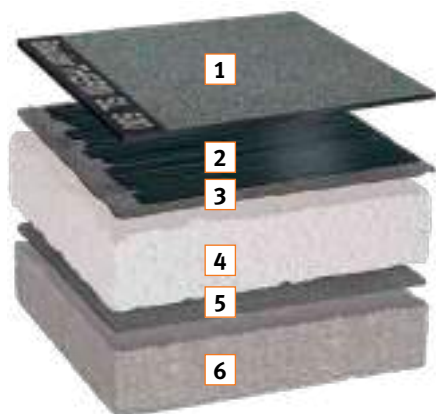
### Na funkčnej pôvodnej skladbe



### Sanácia asfaltovými pásmi v dvoch vrstvách

Dvojvrstvový, natavený vysokohodnotný asfaltový sanačný systém na ešte funkčnej pôvodnej skladbe.

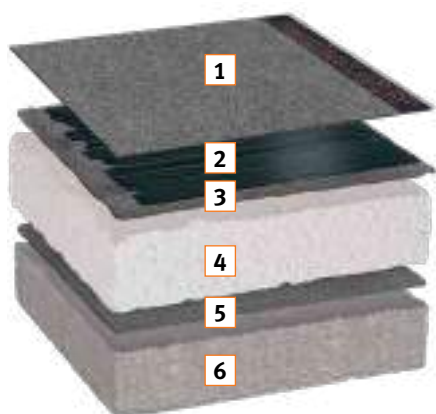
1	vrchná vrstva hydroizolácie	<b>BauderKARAT</b>
2	spodná vrstva hydroizolácie	<b>BauderTHERM UL 50</b>
3	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
4	stará hydroizolácia	funkčná
5	stará tepelná izolácia	suchá, funkčná
6	stará parozábrana	funkčná
7	podkladová konštrukcia	betón / trapézový plech / drevo



### Sanácia asfaltovými pásmi v jednej vrstve

Jednovrstvový, natavený vysokohodnotný asfaltový sanačný systém na ešte funkčnej pôvodnej skladbe so sklonom strechy min. 2 %.

1	vrchná vrstva hydroizolácie/ sanačná vrstva	<b>BauderTHERM SL 500</b>
2	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
3	stará hydroizolácia	funkčná
4	stará tepelná izolácia	suchá, funkčná
5	stará parozábrana	funkčná
6	podkladová konštrukcia	betón / trapézový plech / drevo



### Sanácia asfaltovými pásmi v jednej vrstve

Jednovrstvový, natavený vysokohodnotný asfaltový sanačný systém na ešte funkčnej pôvodnej skladbe pri 0 % strešnom sklone.

1	vrchná vrstva hydroizolácie/ sanačná vrstva	<b>BauderKARAT**</b>
2	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
3	stará hydroizolácia	funkčná
4	stará tepelná izolácia	suchá, funkčná
5	stará parozábrana	funkčná
6	podkladová konštrukcia	betón / trapézový plech / drevo

\* Vzhľadom na veľké množstvo Bauder systémových skladieb pre novostavby a sanácie, nie je možné v tomto katalógu zobraziť všetky varianty. Ďalšie kombinácie systémových skladieb a otázky Vám rád zodpovie Váš Bauder odborný poradca.

\*\* Dodržujte montážny návod „Bauder regeneračné vrstvy“.

# Asfaltové strešné pásy

Pre lepšiu kvalitu ovzdušia v meste

## BauderKARAT Air+

Škodlivé látky vo vzduchu, ktoré vypúšťajú vozidlá, lietadlá a lode, prekračujú prípustné limitné hodnoty, najmä v metropolitných oblastiach a veľkých mestách. Rozhodujúcim znečisťujúcim faktorom je skupina oxidov dusíka (NOx). Naším novo vyvinutým vysokohodnotným asfaltovým vrchným pásom BauderKARAT Air+ ponúkame plochým strechám ďalšiu možnosť na zlepšenie kvality vzduchu.

Menej oxidov dusíka (NOx) vo vzduchu a menej ozónu znamená nižšie znečistenie ovzdušia, regeneráciu dýchacích ciest, pozitívne účinky pre astmatikov, zníženie rizika rakoviny pľúc a menej jemných prachových častíc.

„Áno“ pásu BauderKARAT Air+ je „áno“ pre svoje zdravie a záväzok k divokej prírode a životnému prostrediu.

### Výhody na prvý pohľad

- ✓ zaisťuje menej oxidu dusíka vo vzduchu a znižuje tvorbu ozónu
- ✓ 100 m<sup>2</sup> tohto asfaltového pásu odstráni ročné znečistenie z jedného automobilu (Euro 5 pri najazdení 12.000 km ročne)
- ✓ priama aplikácia účinnej látky na bridlicový posyp vedie k maximálnej účinnosti
- ✓ preukázaný rozklad najmenej 4,0 mg/m<sup>2</sup>h oxidov dusíka podľa ISO 22197-1
- ✓ účinok aktívnej látky zostáva takmer nemenný aj po 10 rokoch
- ✓ ideálny pre fotovoltické strechy vďaka lepšiemu odrazu žiarenia od bielosivého bridlicového posypu



# Asfaltové strešné pásy

## Najvyššia kvalita v každej vrstve

### Vrchné vrstvy (výber)

#### BauderKARAT Air+

#### Špičková hydroizolácia s vlastnosťami znižujúcimi oxidy dusíka



Modifikovaný nataviteľný asfaltový pás s mechanicky extrémne odolnou a rozmerovo veľmi stabilnou polyesterovou spriahnutou vložkou v spojení s asfaltom najkvalitnejšej receptúry. Spolu so slnečným svetlom sa zo špeciálneho povrchu s účinnými látkami spúšťa fotokatalytický proces, ktorý premieňa škodlivé chemické zlúčeniny oxidu dusíka na neškodné zlúčeniny.

#### Oblasti použitia:

Top-modifikovaný nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva najvyššej kvality vo viacvrstvovom hydroizolačnom systéme plochých striech. Svetlý posyp a pre asfaltové pásy nezvyčajne vysoký index slnečného odrazu (SRI) rozširujú oblasť použitia aj na uplatnenie pod fotovoltaickými zariadeniami (vyššia odrazivosť a tým aj lepšia účinnosť zariadení) ako aj v oblasti Cool-Roof (odrazené žiarenie a tým menšie ohrievanie budovy).

#### Charakteristické vlastnosti:

- osvedčené vlastnosti pásu BauderKARAT
- zabezpečuje rozklad oxidov dusíka
- ideálny pre fotovoltaické zariadenia

#### Dostupné farby (pozri stranu 92):

- bielosivá

#### BauderKARAT

#### Špičková hydroizolácia so zárukou dlhej životnosti



Modifikovaný nataviteľný asfaltový pás s mechanicky extrémne odolnou a rozmerovo veľmi stabilnou polyesterovou spriahnutou vložkou v spojení s asfaltom najkvalitnejšej receptúry. Bridlicový posyp vo farbe grafitovočierna a zelenobiela.

#### Oblasti použitia:

Top-modifikovaný nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva najvyššej kvality vo viacvrstvovom hydroizolačnom systéme plochých striech.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ohybnosť pri nízkych teplotách spodnej krycej hmoty -40 °C
- odolnosť pri zvýšenej teplote hornej krycej hmoty do +150 °C
- max. ťahová sila 1450 N: v napojeniach a vytiahnutiach na zvislé plochy odoláva BauderKARAT najvyšším mechanickým namáhaniam

#### Dostupné farby (pozri stranu 92):

- grafitovočierna
- zelenobiela

# Asfaltové strešné pásy

## Spoločlivý. Tvrdý. Inovatívny.

### BauderDIAMANT

Ozeleniť strechu, to áno, ale myslíte aj na ozajstnú vrchnú vrstvu hydroizolácie? Náš BauderDIAMANT je ideálnym základom pre Vašu zelenú strechu. Je to inovatívna vrchná vrstva odolná prerastaniu koreňov, ktorá v tejto podobe neexistovala. BauderDIAMANT sa zaradil k našim špičkovým nataviteľným modifikovaným asfaltovým pásom odolným proti koreňom. Unikátny vrchný pás odolný prerastaniu koreňov! Čím je BauderDIAMANT taký výnimočný?

Skrátka: „Tvrdý ako diamant“. Diamanty patria medzi najcennejšie, ale aj medzi najtvrdšie drahokamy na svete. Názov preto hovorí za všetko.

BauderDIAMANT je taký tvrdý, že žiadny koreň zelenej strechy si nenájde cestu cez strešný plášť, a napriek tomu je práca s ním ľahká. Vybavený inovatívnym konceptom asfaltovej hmoty, ponúka tento vrchný pás

prírodnú bariéru (podľa FLL-smernice) a to bez použitia prostriedkov proti prerastaniu koreňov. BauderDIAMANT bol prispôbený meniacim sa poveternostným podmienkam a odoláva aj najvyšším teplotám. „Zosúvanie krycej asfaltovej hmoty“, napr. na šikmom povrchu, ako aj v oblasti atiky, je takmer nemožné.

#### Výhody na prvý pohľad

- ✓ odolný koreňom podľa FLL bez použitia prípravkov proti prerastaniu koreňov
- ✓ vysoká tepelná odolnosť do +150 °C
- ✓ vysoká pevnosť
- ✓ grafitovočierny posyp
- ✓ zosúladený v Bauder-systéme



# Asfaltové strešné pásy

## Najvyššia kvalita v každej vrstve

### Vrchné vrstvy (výber)

#### BauderDIAMANT

#### Vysoko hodnotný asfaltový pás odolný proti prerastaniu koreňov



Plastomérmodifikovaný nataviteľný asfaltový pás s vysokou tepelnou odolnosťou, s inovatívnym konceptom asfaltovej hmoty a kombinovanou nosnou vložkou na báze polyesteru so sklenenou výstužou 250 g/m<sup>2</sup>. Odolný prerastaniu koreňov podľa FLL-smerníc bez použitia prípravkov proti prerastaniu koreňov. S vyššou kvalitou a lepšími parametrami ako štandardné normové pásy.

#### Oblasti použitia:

Plastomérmodifikovaný nataviteľný asfaltový pás odolný prerastaniu koreňov, vrchná vrstva vo viacvrstvovom hydroizolačnom systéme plochých striech alebo hydroizolácia spodnej stavby.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ☐ odolný koreňom podľa FLL aj bez použitia prípravkov proti prerastaniu koreňov
- ☐ vysoká tepelná odolnosť do +150 °C
- ☐ vysoká pevnosť

#### Dostupné farby (pozri stranu 92):

- ☐ grafitovočierna

#### BauderSMARAGD

#### Špičková hydroizolácia odolná proti prerastaniu koreňov



Modifikovaný nataviteľný asfaltový pás s mechanicky extrémne odolnou a rozmerovo veľmi stabilnou polyesterovou spriahnutou vložkou v spojení s asfaltom najkvalitnejšej receptúry a s integrovanou ochranou proti prerastaniu koreňov.

#### Oblasti použitia:

BauderSMARAGD opatrený bridlicovým posypom sa používa vo vegetačných strechách ako vrchná vrstva hydroizolácie s dlhodobou životnosťou a dlhodobou ochranou proti prerastaniu koreňov.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ☐ ochrana proti prerastaniu koreňov podľa FLL-smerníc
- ☐ ohybnosť pri nízkych teplotách spodnej krycej hmoty -40 °C
- ☐ odolnosť pri zvýšenej teplote hornej krycej hmoty do +150 °C
- ☐ max. ťahová sila 1450 N

#### Dostupné farby (pozri stranu 92):

- ☐ zelenobiela

# Asfaltové strešné pásy

Najvyššia kvalita v každej vrstve

## Vrchné vrstvy (výber)

### Bauder K5K

SBS-modifikovaný asfaltový pás pre najvyššie požiadavky na trvanlivosť



Bauder K5K je vysokohodnotný elastoméromodifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás s posypom, s optimálnymi technickými parametrami z hľadiska bezpečnosti a trvanlivosti.

#### Oblasti použitia:

Elastoméromodifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva vo viacvrstvovom hydroizolačnom systéme plochých striech.

#### Charakteristické vlastnosti:

- široký rozsah teplôt:
  - ohybnosť krycej hmoty pri nízkych teplotách -36 °C
  - odolnosť pri zvýšenej teplote +120 °C
- 1000 N najväčšia ťahová sila

#### Dostupné farby (pozri stranu 92):

- sivá bridlica
- grafitovočierna
- červená bridlica
- jesennohnedá

### BauderPLANT E

Vysokohodnotná vrchná vrstva odolná proti prerastaniu koreňov



Vysokohodnotný elastoméromodifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás s ochranou proti prerastaniu koreňov podľa FLL-smerníc ako vrchná vrstva hydroizolácie, s vyššou kvalitou a lepšími parametrami ako štandardné normové pásy.

#### Oblasti použitia:

Elastoméromodifikovaná (SBS) asfaltová vrchná vrstva odolná proti prerastaniu koreňov vo viacvrstvovom hydroizolačnom systéme plochých striech.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ochrana proti prerastaniu koreňov podľa FLL-smerníc
- široký rozsah teplôt:
  - ohybnosť krycej hmoty pri nízkych teplotách -36 °C
  - odolnosť pri zvýšenej teplote +120 °C
- 1000 N najväčšia ťahová sila

#### Dostupné farby (pozri stranu 92):

- zelená bridlica

**BauderTHERM SL 500****SBS-modifikovaný rýchlonataviteľný asfaltový pás pre sanácie**

Elastoméromodifikovaný (SBS) rýchlonataviteľný asfaltový pás s nosnou vložkou z PES rúna. Vysoko modifikovaný a rozmerovo stály, s tepelne ľahko aktivovateľnými asfaltovými pruhmi na spodnej strane. THERM-pruhy na spodnej strane sú nanášané špeciálnym spôsobom, čím je trvalo zaručené bezpečné spojenie s podkladom ako aj vyrovnanie tlaku vodných pár.

**Oblasti použitia:**

Elastoméromodifikovaný (SBS) rýchlonataviteľný asfaltový pás na použitie ako jednovrstvová sanačná, resp. regeneračná vrstva na funkčnej pôvodnej skladbe plochej strechy. Je nutné venovať pozornosť starostlivému nataveniu priečných spojov. Použitie iba na strešných plochách so sklonom  $\geq 2\%$ .

**Charakteristické vlastnosti:**

- posypané, nelepivé zóny medzi THERM-pruhmi na spodnej strane
- krátky čas natavenia - rýchla inštalácia
- bezpečné vyrovnanie tlaku pár vďaka tvarovo stabilným THERM-pruhom
- viditeľná asfaltová húsenica v spoji značí 100 %-né natavenia spoja
- 1000 N najväčšia ťahová sila

**Dostupné farby** (pozri stranu 92):

- sivá bridlica

**BauderFLEX K5E****Vysokohodnotná nataviteľná vrchná vrstva**

Elastoméromodifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás ako vrchná vrstva hydroizolácie, s vyššou kvalitou a lepšími parametrami ako štandardné normové pásy.

**Oblasti použitia:**

Elastoméromodifikovaný (SBS) asfaltový pás, vrchná vrstva vo viacvrstvom hydroizolačnom systéme plochých striech

**Charakteristické vlastnosti:**

- široký rozsah teplôt:
  - ohybnosť krycej hmoty pri nízkych teplotách  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
  - odolnosť pri zvýšenej teplote  $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$

**Dostupné farby** (pozri stranu 92):

- sivá bridlica

# Asfaltové strešné pásy

Najvyššia kvalita v každej vrstve

## Spodné vrstvy hydroizolácie (výber)

**BauderTEC KSA DUO / BauderTEC KSA DUO 40** Spodná vrstva hydroizolácie s variabilnými spojmi



Za studena samolepiaca spodná hydroizolačná vrstva zo špeciálneho elastoméromodifikovaného (SBS) asfaltu s variabilnou technológiou vyhotovenia pozdĺžnych spojov: samolepiaci v spoji a v ploche alebo samolepiaci v ploche s natavenými spojmi (pozdĺžne aj čelné). Požadovaný spôsob zhotovenia spoja je možné kedykoľvek určiť a zmeniť na mieste.

### Oblasti použitia:

Samolepiaca spodná vrstva vo viacvrstvovom asfaltovom hydroizolačnom systéme plochej strechy. Napríklad na tepelných izoláciách citlivých na vysoké teploty alebo na podkladoch s nebezpečenstvom požiaru.

### Charakteristické vlastnosti:

- použiteľná ako celoplošne samolepiaca spodná vrstva hydroizolácie so samolepiacim alebo nataveným spojom
- bezpečná provizórna hydroizolácia s natavenými spojmi
- obzvlášť rýchla a jednoduchá montáž
- nízka hrúbka pásu
- jednoduché opracovanie detailov

**BauderTEC KSA VL 35**

**Samolepiaca spodná vrstva hydroizolácie**



Za studena samolepiaci elastoméromodifikovaný (SBS) asfaltový pás s nosnou vložkou z rozmerovo stálej sklenej tkaniny. Na hornej strane tepelne stabilná krycia hmota a hydrofóbne krycie rúno pre bezpečnú pochôdnosť v zošikmených oblastiach a pri extrémnych teplotách. Na spodnej strane dvojdielna sťahovateľná fólia pre variabilné použitie ako lepený alebo mechanicky upevnený pás s integrovanou separačnou vrstvou.

### Oblasti použitia:

Samolepiaca spodná vrstva vo viacvrstvovom asfaltovom hydroizolačnom systéme plochej strechy v plochých alebo naklonených (šikmých) oblastiach. Napríklad na tepelných izoláciách citlivých na vysoké teploty alebo na podkladoch s nebezpečenstvom požiaru. Ak sa spodná sťahovateľná fólia stiahne iba v oblasti pozdĺžneho spoja, zostávajúca fólia slúži ako integrovaná separačná vrstva.

### Charakteristické vlastnosti:

- s hydrofóbnym rúnom pre bezpečnejšiu pochôdnosť na plochých strechách s väčším sklonom
- ideálny pri extrémnych teplotách
- dvojdielna sťahovateľná fólia na spodnej strane – bez potreby dodatočnej separačnej vrstvy na drevenom debnení
- bezpečná provizórna hydroizolácia s natavenými spojmi
- obzvlášť rýchla a jednoduchá montáž
- nízka hrúbka pásu
- jednoduché opracovanie detailov



## BauderTHERM UL 50

### Rýchlonataviteľná spodná vrstva hydroizolácie



Tento pás zo špeciálneho elastoméromodifikovaného (SBS) asfaltu zaujme minimálnou dobou natavenia, ktorú umožňujú THERM-pruhy na spodnej strane. Z dôvodu nízkeho vývinu tepla sa BauderPIR tepelnoizolačné dosky nepoškodia. Zároveň šetríte energiu, materiál a čas. Posypané zóny medzi THERM-pruhmi zabezpečujú riadené uvoľňovanie tlaku pár v prípade náhodne uzavretej vlhkosti. Tým sa zabráni možnému vzniku bublín.

#### Oblasti použitia:

Spodná vrstva vo viacvrstvovom asfaltovom hydroizolačnom systéme plochej strechy aplikovaná spôsobom rýchleho natavenia, s integrovanou vrstvou pre vyrovnanie tlaku vodných pár (expanzná vrstva).

#### Charakteristické vlastnosti:

- rýchle natavenie vďaka špeciálnemu asfaltu
- THERM-pruhy na spodnej strane ako integrovaná expanzná vrstva
- 1000 N najväčšia ťahová sila

## BauderFLEX G4E

### Nataviteľná spodná vrstva hydroizolácie



Špeciálny elastoméromodifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás s vyššou kvalitou a lepšími parametrami ako štandardné normové pásy.

#### Oblasti použitia:

Spodná vrstva vo viacvrstvovom asfaltovom hydroizolačnom systéme plochej strechy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- 1200 N najväčšia ťahová sila

# Asfaltové strešné pásy

Najvyššia kvalita v každej vrstve

## Parozábrany (výber)

### BauderFLEX DNA

### Nataviteľná SBS modifikovaná asfaltová parozábrana



BauderFLEX DNA je nataviteľná asfaltová parozábrana s receptúrou vysokej kvality. Obsahuje nosnú vložku z hliníkovej kompozitnej fólie s  $sd > 1500$  m v kombinácii so sklenenou tkaninou. Pomocou BauderFLEX DNA je možné vytvoriť bezpečnú provizórnu hydroizoláciu, a to aj na podklade z trapézového plechu, ak sú čelné spoje podložené pásmo plechu. BauderFLEX DNA na podkladoch z trapézového plechu je bezpečná proti pretlačeniu nohou. Horný povrch je opatrený granitovočiernym jemným posypom, ďalšie vrstvy strešnej skladby je možné lepiť, mechanicky upevniť ako aj voľne položiť pod záťažovú vrstvu.

#### Oblasti použitia

Elastoméromodifikovaná (SBS) nataviteľná asfaltová parozábrana kladená na betón alebo trapézový plech. Na drevené debnenie sa používa v kombinácii so separačnou vrstvou BauderFLEX TA 600.

#### Charakteristické vlastnosti

- nataviteľný SBS-modifikovaný asfaltový pás
- ohybnosť v chlade  $-30$  °C
- stálosť za tepla  $+110$  °C
- hrúbka 4 mm
- bezpečná provizórna hydroizolácia
- sd-hodnota  $> 1500$  m
- odolný prepichnutiu

### BauderTEC KSD FBS

### Parozábrana s provizórnou hydroizoláciou s natavenými spojmi



Za studena samolepiaca elastoméromodifikovaná (SBS) asfaltová parozábrana so zvýšenou bezpečnosťou pri tvorbe spojov a s minerálnou protišmykovou povrchovou úpravou. Na spodnej strane samolepiaci na lepenie na trapézový plech, príp. s perforovanou sťahovateľnou fóliou na použitie ako separačná vrstva na drevenom podklade. Natavením spojov je možné vytvoriť bezpečnú provizórnu hydroizoláciu.

#### Oblasti použitia:

Samolepiaci elastoméromodifikovaný (SBS) asfaltový pás na použitie ako parozábrana s bezpečne vyhotovenými spojmi pod rôzne tepelné izolácie.

#### Charakteristické vlastnosti:

- zhora s jemným posypom a okrajovým fóliovým pruhom
- dodatočný prítlačný pruh v spoji
- zospodu perforovaná sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota
- nosná vložka hliník-polyester-kombinácia so sklenenou tkaninou
- dĺžka 10 m, šírka 1,08 m
- hrúbka 2,5 mm
- ohybnosť v chlade  $\leq -25$  °C
- stálosť za tepla  $\geq +70$  °C
- ťažnosť  $\geq 2$  %
- sd-hodnota  $\geq 1500$  m
- odolný prepichnutiu

**BauderTEC DBR****Asfaltová parozábrana pre ľahké priemyselné strechy**

Vysokohodnotná elastoméromodifikovaná (SBS) samolepiaca asfaltová parozábrana a vzduchotesná vrstva, splňujúca všetky protipožiarne požiadavky DIN 18234. So šírkou 1,25 m je ideálna na montáž na trapézový plech.

**Oblasti použitia:**

Ploché strechy podľa smerníc pre priemyselné stavby, ideálny na konštrukcie z trapézového plechu

**Charakteristické vlastnosti:**

- so zníženým požiarnym zaťažením
- špecifická výhrevnosť  $H_s$  11,6 MJ/m<sup>2</sup>
- hospodárny 80 m dlhý kotúč, rýchla a plynulá aplikácia
- na spodnej strane samolepiaci
- sd-hodnota  $\geq$  1500 m

**BauderTHERM DS 1 DUO****Samolepiaca parozábrana s THERM-pruhmi**

BauderTHERM DS 1 DUO je samolepiaca parozábrana pre montáž na trapézový plech, drevené debnenie alebo betónový podklad. Horná strana pásu je vybavená THERM-pruhmi, spodná strana je za studena samolepiaca. Výhoda: žiadny plameň v styku s podkladnou konštrukciou, čistá, rýchla a veľmi jednoduchá montáž.

**Oblasti použitia:**

Parozábrana so špeciálnou hliníkovou fóliou na trapézový plech, drevo alebo betón. Spodná strana samolepiaca pre lepenie na trapézový plech, príp. drevo, aletrnatívne aj s perforovanou sťahovacou fóliou na použitie ako integrovaná separačná vrstva na drevené debnenie. Horná strana opatrená THERM-pruhmi pre priame vlepenie BauderPIR tepelných izolácií.

**Charakteristické vlastnosti:**

- dvakrát perforovaná sťahovateľná fólia na spodnej strane
- lepenie celoplošne alebo len v spoji
- bez potreby dodatočnej separačnej vrstvy na drevenom debnení
- bezpečná provízorna hydroizolácia s natavenými spojami
- mechanicky zaťažiteľná a vysoko odolná proti prienikom
- sd-hodnota  $\geq$  1500 m

# Asfaltové strešné pásy

## Technické údaje - prehľad

### Vrchné vrstvy

Vrchné vrstvy	Bauder KARAT	Bauder KARAT Air+	Bauder K5K	Bauder DIAMANT	Bauder SMARAGD	Bauder PLANT E
	S OCHRANOU PROTI PRERASTANIU KOREŇOV					
<b>Popis</b>	TOP-modifikovaný nataviteľný asfaltový pás	TOP-modifikovaný nataviteľný asfaltový pás	TOP-elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	TOP-modifikovaný nataviteľný asfaltový pás, <b>odolný prerastaniu koreňov</b> podľa FLL	TOP-modifikovaný nataviteľný asfaltový pás, <b>odolný prerastaniu koreňov</b> podľa FLL	TOP-elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, <b>odolný prerastaniu koreňov</b> podľa FLL
<b>Spracovanie</b>	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením
<b>Povrch hore</b>	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica
<b>Povrch dolu</b>	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia
<b>Nosná vložka</b>	polyesterová spriahnutá vložka 300 g/m <sup>2</sup>	polyesterová spriahnutá vložka 300 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	kombinovaná vložka na báze polyesteru vystužená sklom 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterová spriahnutá vložka 300 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1	5	5	5	5	5	5
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1	1	1	1	1	1	1
<b>Hrúbka (mm)</b> STN EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
<b>Ohybnosť pri nízkej teplote (°C)</b> STN EN 1109	≤-25 hore ≤-40 dolu	≤-25 hore ≤-40 dolu	≤-36	≤ -15	≤-25 hore ≤-40 dolu	≤-36
<b>Odolnosť pri zvýšenej teplote (°C)</b> STN EN 1110	≥+150 hore ≥+120 dolu	≥+150 hore ≥+120 dolu	≥+120	≥ +150	≥+150 hore ≥+120 dolu	≥+120
<b>Ťahové vlastnosti: Najväčšia ťahová sila (N/50 mm)</b> STN EN 12311-1	≥1450 (±10 %)	≥1450 (±10 %)	≥1000 (±10 %)	≥1000 (±10 %)	≥1450 (±10 %)	≥1000 (±10 %)
<b>Ťahové vlastnosti: Ťažnosť (%)</b> STN EN 12311-1	≥23 (±3)	≥23 (±3)	≥45 (±5)	≥45 (±5)	≥23 (±3)	≥45 (±5)
<b>Kód výrobku</b>	grafitovočierny <b>1716 3000</b> zelenobiely <b>1717 0000</b>	bielosivý <b>1713 0000</b>	grafitovočierny <b>1718 3000</b> jesennohnedý <b>1719 0000</b> sivá bridlica <b>1721 4000</b> červená bridlica <b>1722 0000</b>	grafitovočierny <b>1723 0000</b>	zelenobiely <b>1715 0000</b>	zelená bridlica <b>1724 0000</b>

**Hmotnosť:** Na každú 1 mm hrúbku asfaltového strešného pásu je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>.

Bauder FLEX K5E	Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder PRO F	Bauder PYE PV 200 S5 EN	Bauder PYE PV 200 S4
elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomérmodi- fikovaný (SBS) samolepiaci asfaltový pás s nataviteľným spojom	elastomér- modifikovaný (SBS) samolepiaci asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) sanačný asfaltový pás, jednovrstvový	TOP-elastomérmo- dikovaný (SBS) asfaltový pás, jednovrstvová hydroizolácia	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás
natavením	samolepením, natavením (spoj)	samolepením	rýchlonatavením	mech. kotvením, natavením (spoj)	natavením	natavením
bridlica	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica
spáliteľná fólia	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota + nataviteľný spoj	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	spáliteľná fólia, therm-pruhy	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia
polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	sklotextilná mriežka so skleným súnom	sklotextilná mriežka so skleným súnom	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	špeciálna polyesterová vložka	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>
5	5	5	5	5	5	7,5
1	1	1	1	1,1	1	1
5,2	4,0	4,0	5,2	5,2	5,2	4,2
≤-30	≤-30	≤-30	≤-30	≤-36	≤-25	≤-25
≥+110	≥+100	≥+100	≥+105	≥+120	≥+100	≥+100
≥800	≥1000	≥1000	≥900 (±10 %)	≥900 (±10 %)	≥800	≥800
≥40	≥2	≥2	≥45 (±5)	≥45 (±5)	≥35	≥35
sivá bridlica <b>1772 4000</b>	sivá bridlica <b>1618 4000</b>	sivá bridlica <b>1603 4000</b>	sivá bridlica <b>1635 4000</b>	sivá bridlica <b>1732 4000</b> zelenobiely <b>1733 0000</b>	prírodná bridlica <b>1773 2000</b>	prírodná bridlica <b>1765 2000</b>

FPO UMELOHMOTNÉ  
STREŠNÉ FÓLIE

PVC UMELOHMOTNÉ  
STREŠNÉ FÓLIE

TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA

TEPELNÁ IZOLÁCIA ECO

TEPELNÁ IZOLÁCIA  
POLYURETÁN

# Asfaltové strešné pásy

## Technické údaje - prehľad

### Spodné vrstvy hydroizolácie

Spodné vrstvy hydroizolácie	Bauder TEC KSA DUO 40	Bauder TEC KSA VL 35	Bauder TEC KSA DUO	Bauder TEC KSA	Bauder TEC ELWS DUO	Bauder KOMPAKT ULK
<b>Popis</b>	elast. modif. (SBS) samolepiaci asf. pás s variabilnou technológiou zhotovenia spojov	elast. modif. (SBS) samolepiaci asf. pás s tepelne odolnou krycou hmotou a hydrofóbnym rúnom	elast. modif. (SBS) samolepiaci asf. pás s variabilnou technológiou zhotovenia spojov	elastomér-modifikovaný (SBS) samolepiaci asfaltový pás	elast. modif. (SBS) samolepiaci asf. pás s variab. tech. zhotovenia spojov a s expanznou vrstvou	elastomérmodifikovaný (SBS) hydroizolačný pás pre systém BauderKOMPAKT
<b>Spracovanie</b>	samolepením, natavením (spoj)	samolepením, natavením (spoj)	samolepením, natavením (spoj)	samolepením	samolepením, natavením (spoj)	rozvíjaním do liateho asfaltu
<b>Povrch hore</b>	fólia	hydrofóbné rúno	fólia	fólia	fólia	fólia, pozdĺžny spoj pieskovaný
<b>Povrch dolu</b>	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	dvojdielna sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	viackrát perforovaná sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	piesok
<b>Nosná vložka</b>	sklotextilná mriežka so skleným rúnom	sklená tkanina	sklotextilná mriežka so skleným rúnom	sklotextilná mriežka so skleným rúnom	sklotextilná mriežka so skleným rúnom	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1	7,5	7,5	7,5	10	7,5	10
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1	1	1	1	1	1	1
<b>Hrúbka (mm)</b> STN EN 1849-1	4	3,5	3	3	3	-
<b>Ohybnosť pri nízkej teplote (°C)</b> STN EN 1109	≤-25 hore ≤-30 dolu	≤-25 hore ≤-30 dolu	≤-25 hore ≤-30 dolu	≤-25 hore ≤-30 dolu	≤-25 hore ≤-30 dolu	≤-30
<b>Odolnosť pri zvýšenej teplote (°C)</b> STN EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
<b>Ťahové vlastnosti: Najväčšia ťahová sila (N/50 mm)</b> STN EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	≥800
<b>Ťahové vlastnosti: Ťažnosť (%)</b> STN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥35
<b>Kód výrobku</b>	<b>1606 0006</b>	<b>1593 0000</b>	<b>1606 0000</b>	<b>1599 0000</b>	<b>1617 0000</b>	<b>1785 0000</b>

**Hmotnosť:** Na každú 1 mm hrúbku asfaltového strešného pásu je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>.

Bauder FLEX K5E FBS	Bauder FLEX G4E <b>AJ PROTI RADÓNU</b>	Bauder THERM UL 50	Bauder FLEX MF 30	Bauder PYE PV 200 S5	Bauder PYE PV 200 S4	Bauder PYE G 200 S4 <b>AJ PROTI RADÓNU</b>
elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) rýchlonataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás	elastomér- modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás
natavením	natavením	rýchlonatavením	natavením	natavením	natavením	natavením
jemný posyp	jemný posyp	opieskované rúno	fólia	jemný posyp	jemný posyp	jemný posyp
spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia, therm-pruhy	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia
polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	sklená tkanina 200 g/m <sup>2</sup>	polyesterová tk- nina so skleným rúnom 180 g/m <sup>2</sup>	sklotextilná mriežka so skleným rúnom	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	sklená tkanina 200 g/m <sup>2</sup>
5	5	7,5	10	5	10	5
1	1	1	1	1	1	1
5	4	4,2	3	5	4	4
≤-30	≤-30	≤-30	≤-25 hore ≤-30 dolu	≤-25	≤-25	≤-25
≥+110	≥+110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
≥800	≥1200	≥1000	≥1000	≥800	≥800	≥1000
≥40	≥2	≥20	≥2	≥35	≥35	≥2
<b>1760 0000</b>	<b>1740 0000</b>	<b>1633 0000</b>	<b>1751 0000</b>	<b>1762 0000</b>	<b>1754 0000</b>	<b>1745 0000</b>

# Asfaltové strešné pásy

## Technické údaje - prehľad

### Parozábrany

Parozábrany	Bauder FLEX DNA	Bauder TEC KSD FBS	Bauder TEC DBR	Bauder TEC DFM	Bauder TEC KSD	Bauder KOMPAKT DSK
<b>Popis</b>	špeciálna elast. modif. (SBS) nataviteľná asfaltová parozábrana	elast. modif. (SBS) samolepiaca asfaltová parozábrana so zvýšenou bezpeč. tvorby spoja	elast. modif. (SBS) samolepiaca asfaltová parozábrana (s redukovaným požiar. zaťažením)	elast. modif. (SBS) samolepiaca asf. parozábrana (s reduk. požiar. zaťaž.), FM-Global schválená	elast. modif. (SBS) samolepiaca asfaltová parozábrana	špeciálna elast. modif. (SBS) asfaltová parozábrana pre systém BauderKOMPAKT
<b>Spracovanie</b>	natavením	samolepením, natavením (spoj)	samolepením	samolepením	samolepením	rozvíjaním do liateho asfaltu
<b>Povrch hore</b>	jemný posyp; pozdĺžny okraj s bezposypovým pruhom	jemný posyp, fóliový okrajový pruh; prídavný prítlačný pruh v pozdĺ. spoji	špeciálna hliníková fólia	špeciálna hliníková fólia	špeciálna hliníková fólia	jemný posyp
<b>Povrch dolu</b>	spáliteľná fólia	perforovaná sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	jemný posyp
<b>Nosná vložka</b>	hliník-polyester-kombinácia s vložkou zo sklenej tkaniny 200 g/m <sup>2</sup>	hliník-polyester-kombinácia so sklenenou tkaninou 200 g/m <sup>2</sup>	hliník-polyester-kombinácia so sklenenou mriežkou	hliník-polyester-kombinácia so sklenenou mriežkou	hliník-polyester-kombinácia so skleneným rúnom	hliník-polyester-kombinácia so skleneným rúnom
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1	5	10	80	80	15	10
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1	1	1,08	1,25	1,25	1	1
<b>Hrúbka (mm)</b> STN EN 1849-1	4	2,5	cca. 0,4	cca. 0,4	1,5	2,5
<b>Ohybnosť pri nízkej teplote (°C)</b> STN EN 1109	≤-30	≤-25	≤-40	≤-40	≤-30	≤-25
<b>Odolnosť pri zvýšenej teplote (°C)</b> STN EN 1110	≥+110	≥+70	≥+110	≥+110	≥+100	≥+70
<b>Ťahové vlastnosti: Najväčšia ťahová sila (N/50 mm)</b> STN EN 12311-1	pozdĺžne ≥650 prične ≥500	≥1000	pozdĺžne ≥950 prične ≥750	pozdĺžne ≥950 prične ≥750	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	pozdĺžne ≥400 prične ≥300
<b>Ťahové vlastnosti: Ťažnosť (%)</b> STN EN 12311-1	≥3	≥2	≥4	≥4	≥2	≥2
<b>Priepustnosť vodnej pary: sd-hodnota (m)</b> STN EN 1931	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
<b>Kód výrobku</b>	<b>1327 0000</b>	<b>1628 0000</b>	<b>1597 0000</b>	<b>1596 0000</b>	<b>1601 0000</b>	<b>1330 0000</b>

**Hmotnosť:** Na každú 1 mm hrúbku asfaltového strešného pásu je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>.



<b>Bauder THERM DS 1 DUO</b>	<b>Bauder THERM DS 2</b>	<b>Bauder Super AL-E</b>	<b>Bauder Super AL-E PLUS 40</b>	<b>Bauder EVA 35</b>	<b>Bauder VA 4</b> (V 60 S4 + AL)	<b>Bauder AG 4</b> (G 200 S4 + AL)
elast. modif. (SBS) samolepiaca asfaltová parozábra- na s THERM-pruhmi na hornej strane	elast. modif. (SBS) rýchlonataviteľná asfaltová parozábra- na s THERM-pruhmi obojsstranne	špeciálna elast. modif. (SBS) nataviteľná asfaltová parozábrana	špeciálna elast. modif. (SBS) nataviteľná asfaltová parozábrana	elastomér- modifikovaná (SBS) nataviteľná asfaltová parozábrana	oxidovaná asfaltová nataviteľná parozábrana	oxidovaná asfaltová nataviteľná parozábrana
samolepením, natavením (spoj)	rýchlonatavením	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením
fólia, therm-pruhy	fólia, therm-pruhy	jemný posyp	prírodná bridlica, stredový značiaci pruh	jemný posyp	jemný posyp	jemný posyp
perforovaná sťahovateľná fólia, samolepiaca hmota	spáliteľná fólia, therm-pruhy	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia
hliník-polyester- kombinácia so skleným rúnom	hliník-polyester- kombinácia so skleným rúnom	hliník-polyester- kombinácia so skleným rúnom	hliník-polyester- sklené rúno- kombinácia so skleným rúnom	hliník-polyester- kombinácia so skleným rúnom	hliník-polyester- kombinácia so skleným rúnom	hliník-polyester- kombinácia so sklenenou tkaninou
7,5	7,5	7,5	5	8	5	5
1,08	1,08	1	1	1	1	1
4	4	3,5	4	3,5	4	4
≤-25	≤-10 bez pruhov ≤-15	≤-20	≤-20	≤-15	≤0	≤0
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
pozdĺžne ≥400 prične ≥300	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	≥400	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	≥1000
≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
<b>1661 0000</b>	<b>1630 0000</b>	<b>1329 0000</b>	<b>1333 0000</b>	<b>1328 0000</b>	<b>1331 0000</b>	<b>1340 0000</b>

# Asfaltové strešné pásy

## Technické údaje - prehľad

### Ďalšie pásy (výber)

	VRCHNÉ VRSTVY HYDROIZOLÁCIE				
	Bauder FLEX WF 5 S OCHRANOU PROTI PRERASTANIU KOREŇOV	Bauder FLEX K4E	Bauder EP 4 AF	Bauder E-KV-4 S	Bauder PP 4 ard
<b>Popis</b>	elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, <b>odolný prerastaniu koreňov</b> podľa FLL, vrchná vrstva	elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva	elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva	elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva	plastomér-modifikovaný (APP) nataviteľný asfaltový pás, vrchná vrstva
<b>Spracovanie</b>	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením
<b>Povrch hore</b>	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica	bridlica
<b>Povrch dolu</b>	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia
<b>Nosná vložka</b>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 160 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1	8	7,5	8	7,5	8
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1	1	1	1	1	1
<b>Hrúbka (mm)</b> STN EN 1849-1	5	4,2	4	4,2	4
<b>Ohybnosť pri nízkej teplote (°C)</b> STN EN 1109	≤-25	≤-30	≤-20	≤-15	≤-10
<b>Odolnosť pri zvýšenej teplote (°C)</b> STN EN 1110	≥+100	≥+110	≥+100	≥+100	≥+120
<b>Ťahové vlastnosti: Najväčšia ťahová sila (N/50 mm)</b> STN EN 12311-1	≥800	≥800	≥500	≥700	≥500
<b>Ťahové vlastnosti: Ťažnosť (%)</b> STN EN 12311-1	≥30	≥40	≥15	≥30	≥35
<b>Kód výrobku</b>	zelená bridlica <b>1938 0000</b>	sivá bridlica <b>1763 4000</b>	prírodná bridlica <b>1932 0000</b>	prírodná bridlica <b>1765 2001</b>	prírodná bridlica <b>1840 0007</b>

**Hmotnosť:** Na každú 1 mm hrúbku asfaltového strešného pásu je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>.

SPODNÉ VRSTVY HYDROIZOLÁCIE			PAROZÁBRANA	OXIDOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY		SEPARAČNÝ PÁS
Bauder EP 4 F	Bauder E-KV-4	Bauder PP 4 t	Bauder EVA 40	Bauder G 4 (G 200 S 4)	Bauder GV B 45 (V 60 S 3,5)	Bauder FLEX TA 600
elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, spodná vrstva hydroizolácie	elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, spodná vrstva hydroizolácie	plastomér-modifikovaný (APP) nataviteľný asfaltový pás, spodná vrstva hydroizolácie	elastomér-modifikovaný (SBS) nataviteľný asfaltový pás, parozábrana	oxidovaný nataviteľný asfaltový pás	oxidovaný nataviteľný asfaltový pás	elastomér-modifikovaný (SBS) asfaltový pás, separačná a vyrovnávacía vrstva
natavením	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením	voľným kladením
jemný posyp	jemný posyp	jemný posyp	jemný posyp	jemný posyp	jemný posyp	fólia
spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	spáliteľná fólia	polyesterové rúno
polyesterové rúno 160 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 180 g/m <sup>2</sup>	hliník-polyester-kombinácia so skleneným rúnom	sklená tkanina 200 g/m <sup>2</sup>	sklené rúno 60 g/m <sup>2</sup>	polyesterové rúno 140 g/m <sup>2</sup>
8	10	8	8	5	10	15
1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	3,5	2
≤-20	≤-15	≤-10	≤-15	≤0	≤0	≤-20
≥+100	≥+100	≥+120	≥+70	≥+70	≥+70	≥+100
≥500	≥700	≥500	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	≥1000	pozdĺžne ≥400 prične ≥300	pozdĺžne ≥550 prične ≥300
≥15	≥30	≥35	≥2	≥2	≥2	≥20
<b>1931 0000</b>	<b>1754 0007</b>	<b>1840 0005</b>	<b>1328 0008</b>	<b>1314 0000</b>	<b>1413 0000</b>	<b>1794 0000</b>

# Asfaltové strešné pásy

## Príslušenstvo

### BauderBIT BU-VP

#### Asfaltový penetračný náter, s rozpúšťadlami



popis	asfaltový penetračný náter na báze rozpúšťadiel, rýchloschnúci
balenie	plechovka (hobok) 30 l
minimálna teplota pri nanášaní	+5°C
zloženie	asfalt s obsahom rozpúšťadiel
spotreba	cca. 300 g/m <sup>2</sup>
konzistencia	tekutý
skladovanie	12 mesiacov pri +5 °C až +35 °C v uzavretej nádobe
kód výrobku	<b>7504 0015</b>

### BauderBIT EM-VP

#### Asfaltový penetračný náter, bez rozpúšťadiel



popis	asfaltový penetračný náter bez obsahu rozpúšťadiel, rýchloschnúci
balenie	plastové vedro 30 l
minimálna teplota pri nanášaní	+5 °C
zloženie	asfalt bez obsahu rozpúšťadiel
spotreba	cca. 300 g/m <sup>2</sup>
konzistencia	tekutý
skladovanie	12 mesiacov pri +5 °C až +35 °C v uzavretej nádobe, skladovať v nemrznúcom prostredí!
kód výrobku	<b>7505 0015</b>

### BauderPIR T KL 50 / KL 100

#### PIR nábehový klin



popis	PIR nábehový klin na tvorbu kútových detailov (atiky, steny, atď.) pri hydroizolácii z asfaltových pásov	
materiál	klin z tuhej polyuretánovej peny (PIR) bez krycej vrstvy	
rozmery	50/50 mm dĺžka 1 bm	100/100 mm dĺžka 1 bm
balenie	288 bm/balík	72 bm/balík
kód výrobku	<b>BauderPIR T KL 50 9610 7050</b>	<b>BauderPIR T KL 100 9610 7100</b>

**BauderFLEX HBU**
**Horúci asfalt elastómermodifikovaný**


popis	asfaltová lepiaca hmota na lepenie strešných hydroizolačných pásov, resp. Bauder kompaktnej strechy
balenie	kartón (papier) à 24 kg
teplota spracovania	cca. 180 °C až 200 °C
zloženie	elastómermodifikovaný asfalt
spotreba	cca. 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>kód výrobku</b>	<b>7992 0000</b>

**BauderBIT HBU**
**Horúci asfalt oxidovaný**


popis	asfaltová lepiaca hmota na lepenie strešných hydroizolačných pásov, resp. Bauder kompaktnej strechy
balenie	25 kg vo fólii
teplota spracovania	cca. 180 °C
zloženie	oxidovaný asfalt
spotreba	cca. 3 kg/m <sup>2</sup>
<b>kód výrobku</b>	<b>7992 2000</b>

Použitie horúcej asfaltovej hmoty môže byť iba v súlade s platnými predpismi, príp. dohodnuté ako mimoriadny predpis osobitnou zmluvou.

**BauderFLEX KL**
**Klinová páska**

popis	páska z modifikovaného asfaltu ako rohový klin, na separačnom papieri
materiál	modifikovaný asfalt
farba	čierna
bod mäknutia (met. krúžkom a guľôčkou)	> 90 °C
penetrácia kuželom	cca. 30 1/10 mm
minimálna teplota pri spracovaní	+5 °C
skladovanie	9 mesiacov, chránené pred priamym slnečným žiarením
<b>kód výrobku</b>	<b>7994 0000</b>

# Asfaltové strešné pásy

## Príslušenstvo

### BauderGREEN KFL AL 100/80 Štrková záchytná lišta 100/80



popis	upevnenie: prúžkami asfaltového pásu, napr. každých 50 cm
materiál	hliník 1,5 mm
použitie	zachytenie štrku, oddelenie skladby vegetačnej strechy
spracovanie	pozri Bauder montážny návod
rozmiery	100 mm / 80 mm (obojustranne použiteľná), dĺžka 2,5 m
balenie	46 ks líšt/balík
kód výrobku	<b>7488 0100</b>

### BauderGREEN SH-E

### Držiak záchytnéj lišty pre ozelenené šikmé strechy



materiál	diel z ušľachtilej ocele, vrátane špeciálneho tesnenia, matíc, skrutiek a maziva
použitie	zaistenie proti šmyku pre zelené strechy so sklonom 10° až 25°, v spojení so štrkovou záchytnou lištou AL 100/80
spracovanie	podľa Bauder montážneho návodu a statického odporúčania
kód výrobku	<b>6932 0012</b>

## Bauder snehový zachytávací systém



BauderSYN SCF-SH Držiak snehového zachytávača	
materiál	diel z ušľachtilej ocele, vrátane špeciálneho tesnenia, matíc, skrutiek a maziva
použitie	zachytávanie snehu do 25° sklonu strechy, v spojení s Bauder snehovým zachytávacím systémom
spracovanie	podľa Bauder montážneho návodu a statického odporúčania
kód výrobku	<b>6932 0010</b>



BauderSYN SCF-R 33 Snehová záchytná rúrka	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	dvojradowo, podľa statického odporúčania
spracovanie	podľa Bauder montážneho návodu
dĺžka	3 m
priemer	34 mm
kód výrobku	<b>6932 0003</b>



BauderSYN SCF-RV Spojka rúrok	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	spájanie záchytných rúrok
spracovanie	zasúvací systém, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0005</b>



BauderSYN SCF-RS Koncová zátka rúry	
materiál	plast
použitie	zátka na ukončenie záchytnej rúry
spracovanie	zasúvací systém, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0006</b>



BauderSYN SCF-VS Aretácia posunu	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	horizontálne zaistenie záchytných rúrok
spracovanie	skrutkovací prvok, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0007</b>



BauderSYN SCF-ES Záchyt ľadu	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	prídavné istenie proti šmyku snehu a ľadu, medzi držiakmi snehového zachytávača
spracovanie	skrutkovací prvok, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0008</b>





# Strešné fólie na báze FPO

## BauderTHERMOPLAN

## BauderTHERMOFIN

### SYSTÉMY PLOCHÝCH STRIECH - FÓLIE (PRÍKLADY)

Systémové skladby - mechanicky kotvené .....	34
Systémové skladby - lepené alebo zaťažené .....	35

### BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 .....	36
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V .....	36
BauderTHERMOPLAN SK 15/18 .....	37
BauderTHERMOPLAN TL .....	37

### BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 .....	38
BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V.....	38

### BauderTHERMOPLEX

Bauder THERMOPLEX P 15/18/20 .....	39
BauderFPO WWB .....	39

### PREHĽAD FPO – TECHNICKÉ ÚDAJE

BauderTHERMOPLAN .....	40
BauderTHERMOFIN .....	42
BauderTHERMOPLEX, BauderFPO WWB .....	43

### PRÍSLUŠENSTVO PRE FPO STREŠNÉ FÓLIE

Čistič .....	44
Aktivátor .....	44
Kontaktné lepidlo.....	44
Primer SK LF .....	45
Kotviaca lišta, kruhová šnúra .....	45
Tvarovky roh, kút, záplata .....	46
Strešný chrlič .....	47
Poistný prepád .....	47
Vetrací komín .....	48
Káblový oblúk .....	48
Vpust .....	49
Tvarovka prestupu kruhová, uzavretá, otvorená...	50
Tvarovka prestupu hranatá, otvorená .....	50
Poplastovaný plech .....	51
Chodníková rohož (Walkway) .....	51
Butylová lepiaca páska .....	51

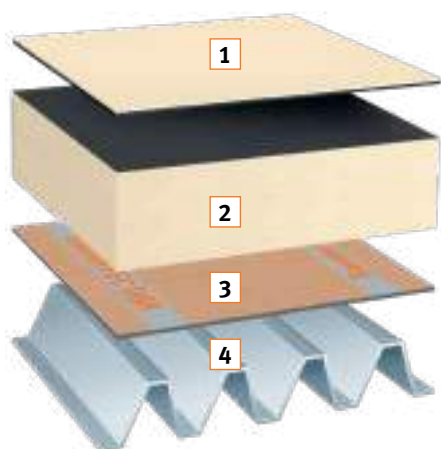
### PRÍSLUŠENSTVO PRE STREŠNÉ FÓLIE - VŠEOBECNE

Parobrzdzy PE a lepiace pásky .....	66
Separčné-/ochranné vrstvy .....	66
Lepidlo rúna .....	67
Štrková záchytná lišta .....	67
Držiak záchytnej lišty pre šikmé zelené strechy ...	67
Snehový zachytávací systém .....	68
Náradie .....	69

# Systémové skladby plochých striech | Strešné fólie

Príklady\*

## Mechanicky kotvené



### Priemyselná ľahká strecha podľa DIN 18234

Jednovrstvový, vysokohodnotný umelohmotný hydroizolačný systém z FPO strešnej fólie na PIR tepelnej izolácii, mechanicky kotvený.

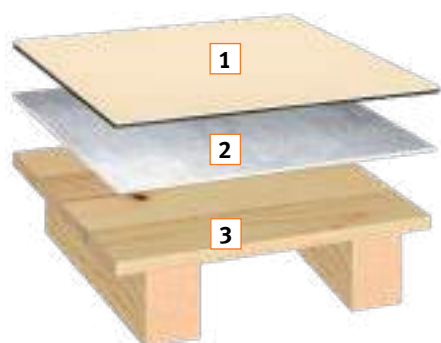
1	hydroizolácia	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
2	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
3	parozábrana	<b>BauderTEC DBR</b>
4	podkladová konštrukcia	trapezový plech



### Sanácia s dodatočným zateplením

Jednovrstvový, vysokohodnotný umelohmotný hydroizolačný systém z FPO strešnej fólie s dodatočnou PIR tepelnou izoláciou, mechanicky kotvený, položený na už nefunkčnú pôvodnú strešnú skladbu, kde ale tepelná izolácia je suchá.

1	hydroizolácia	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
2	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
3	stará hydroizolácia	už nefunkčná
4	stará tepelná izolácia	suchá tepelná izolácia
5	podkladová konštrukcia	betón



### Hydroizolácia na drevenom podklade

Jednovrstvový, vysokohodnotný umelohmotný hydroizolačný systém z FPO strešnej fólie na drevenom podklade, mechanicky kotvený alebo zaťažovaný.

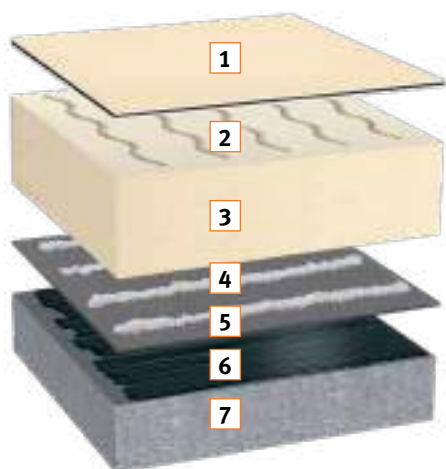
1	hydroizolácia	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
2	separačná vrstva	<b>BauderSYN SVL-WB 300</b>
3	podkladová konštrukcia	drevo

\* Vzhľadom na veľké množstvo Bauder systémových skladieb pre novostavby a sanácie, nie je možné v tomto katalógu zobraziť všetky varianty. Ďalšie kombinácie systémových skladieb a otázky Vám rád zodpovie Váš Bauder odborný poradca.

# Systemové skladby plochých striech | Strešné fólie

Príklady\*

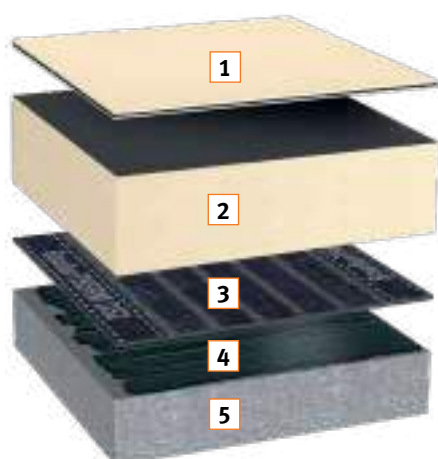
## Lepené alebo zaťažené



### Lepený systém

Jednovrstvový, vysokohodnotný umelohmotný hydroizolačný systém z FPO strešnej fólie, lepený na rôzne tepelné izolácie.

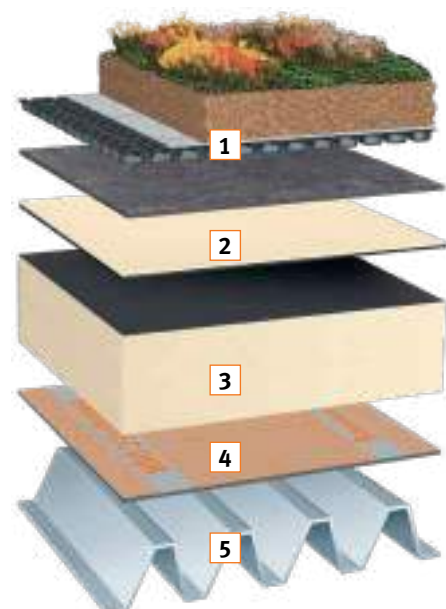
1	hydroizolácia	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V</b> (s kaširovaným rúnom)
2	lepidlo	<b>BauderSYN VKL</b>
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR M</b> ( $\lambda = 0,025 - 0,027 \text{ W/m.K}$ )
4	lepidlo tepelnej izolácie	<b>BauderPIR SKL</b>
5	parozábrana	<b>BauderFLEX DNA</b>
6	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
7	Unterkonstruktion	betón



### Lepený systém so samolepiacou FPO-fóliou

Jednovrstvový, vysokohodnotný samolepiaci umelohmotný hydroizolačný systém z FPO strešnej fólie, lepený na rôzne tepelné izolácie.

1	hydroizolácia	<b>BauderTHERMOPLAN SK 15/18</b>
2	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
3	parozábrana	<b>BauderTHERM DS 2</b>
4	penetračný náter	<b>BauderBIT BU-VP</b>
5	podkladová konštrukcia	betón



### Vegetačná strecha ako zaťažovacia vrstva

Jednovrstvový, vysokohodnotný umelohmotný hydroizolačný systém na rôznych tepelných izoláciách, zaťažený strešnou vegetáciou.

1	ozelenenie	<b>Bauder systém vegetačnej strechy ako zaťaženie</b>
2	hydroizolácia	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
3	tepelná izolácia	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$ )
4	parozábrana	<b>BauderTEC DBR</b>
5	podkladová konštrukcia	trapezový plech

# FPO strešné fólie

## BauderTHERMOPLAN

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20

### FPO strešná fólia



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 sú umelohmotné strešné fólie vyrábané v hrúbkach 1,5 až 2,0 mm a zosilnené výstužou zo syntetických vlákien. To im zabezpečia rozmerovú stabilitu, vysokú odolnosť proti pretrhnutiu ako aj ťažnosť presne prispôsobenú účelu použitia.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOPLAN je vhodný pre voľne položené mechanicky upevnené alebo zaťažením stabilizované strešné systémy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- veľmi pevná nosná vložka
- ohybnosť pri nízkych teplotách do -30 °C
- robustný s dlhou životnosťou
- kompatibilný s asfaltom a polystyrénom
- odolný proti prerastaniu koreňov podľa FLL-smerníc

#### Dostupné farby (pozri stranu 93):

- biela (na požiadanie)
- perlovobiela
- striebrosivá
- granitovočierna (na požiadanie)

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V

### FPO strešná fólia, kaširovaná rúnom



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V sú umelohmotné strešné fólie vyrábané v hrúbkach 1,5 až 2,0 mm a zosilnené výstužou zo syntetických vlákien. Na spodnej strane sú kaširované špeciálnym rúnom. To dáva okrem osvedčených vlastností štandardne vystuženej fólie aj možnosť bezpečného lepenia proti saníu vetra pomocou schváleného PU lepidla.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V kaširovaný rúnom je vhodný pre lepené ako aj mechanicky upevnené strešné systémy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- veľmi pevná nosná vložka
- špeciálne rúno na lepenie priamo na EPS
- hrúbka kaširovaného rúna cca. 2 mm
- robustný s dlhou životnosťou
- kompatibilný s asfaltom a polystyrénom

#### Dostupné farby (pozri stranu 93):

- perlovobiela
- striebrosivá

**BauderTHERMOPLAN SK 15/18****FPO strešná fólia, samolepiaca**

BauderTHERMOPLAN SK 15/18 sú umelohmotné strešné fólie vyrábané v hrúbkach 1,5 a 1,8 mm a zosilnené špeciálnou výstužou z mriežky a skleneného rúna. Na spodnej strane sú dodatočne fólie sú na spodnej strane dodatočne kašírované PES-rúnom so za studena samolepiacou vrstvou.

**Oblasti použitia:**

Samolepiaca úprava BauderTHERMOPLAN SK 15/18 umelohmotných strešných fólií umožňuje rýchle a proti saníu vetra bezpečné lepenie na vybrané podklady.

**Charakteristické vlastnosti:**

- samolepenie priamo na PIR FA, na PIR T s penetračným náterom
- priame lepenie na EPS
- premostenie trhlín vďaka PES-rúnu
- robustný s dlhou životnosťou
- rýchla aplikácia
- dva zvárateľné pozdĺžne okraje bez rúna
- 1,5 m šírka

**Dostupné farby (pozri stranu 93):**

- striebrosivá

**BauderTHERMOPLAN TL****FPO strešná fólia, bez nosnej vložky**

BauderTHERMOPLAN TL je 1,8 mm hrubá umelohmotná strešná fólia bez nosnej vložky. Je vysoko roztiahovateľný, čím vhodne dopĺňa systém BauderTHERMOPLAN T na tvorbu detailov.

**Oblasti použitia:**

BauderTHERMOPLAN TL ako doplnková strešná fólia sa používa na prekrytie priečných spojov poplastovaných plechov a na opracovanie vonkajších rohov a prestupov. Bezvložková fólia BauderTHERMOPLAN TL sa používa ako príslušenstvo pre všetky Bauder FPO strešné fólie.

**Charakteristické vlastnosti:**

- vysoko elastický
- výborne tvarovateľný
- robustný s dlhou životnosťou
- kompatibilný s asfaltom a polystyrénom
- široký zvärací rozsah

**Dostupné farby (pozri stranu 93):**

- biela (na požiadanie)
- perlovobiela
- striebrosivá
- granitovočierna (na požiadanie)

# FPO strešné fólie

## BauderTHERMOFIN

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20

### FPO strešná fólia



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 sú umelohmotné strešné fólie vyrábané v hrúbkach 1,5 až 2,0 mm a vystužené nosnou vložkou zo skleného rúna. Táto špeciálna vložka im dodáva vysokú rozmerovú stabilitu, vysokú elasticitu a zaručuje požadované protipožiarne vlastnosti.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOFIN je vhodný pre voľne položené mechanicky upevnené alebo zaťažením stabilizované strešné systémy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ohybnosť pri nízkych teplotách do -40 °C
- ekologicky vysokohodnotný
- široký zvärací rozsah
- odolný proti prerastaniu koreňov podľa FLL-smerníc
- kompatibilný s asfaltom a polystyrénom

#### Dostupné farby (pozri stranu 93):

- striebrosivá
- biela (na požiadanie)

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V

### FPO strešná fólia, kaširovaná rúnom



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V sú 1,5/1,8/2,0 mm hrubé umelohmotné strešné fólie, vystužené vložkou zo skleného rúna a navyše kaširované špeciálnym rúnom na spodnej strane. To dáva fólii okrem osvedčených vlastností štandardnej fólie aj možnosť bezpečného lepenia proti saníu vetra pomocou schváleného PU lepidla.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V kaširovaný rúnom je vhodný pre lepené ako aj mechanicky upevnené strešné systémy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ohybnosť pri nízkych teplotách do -40 °C
- špeciálne rúno na lepenie priamo na EPS
- hrúbka kaširovaného rúna cca. 2 mm
- robustný s dlhou životnosťou
- kompatibilný s asfaltom a polystyrénom

#### Dostupné farby (pozri stranu 93):

- striebrosivá

# FPO strešné fólie

## BauderTHERMOPLEX, BauderFPO WWB

### BauderTHERMOPLEX P 15/18/20 FPO strešná fólia



BauderTHERMOPLEX P 15/18/20 sú umelohmotné strešné fólie na báze FPO v hrúbke 1,5/1,8/2,0 mm, vystužené tkaninou zo syntetických vlákien. Strešná fólia spája rozmerovú stálosť, pružnosť a vysokú mechanickú pevnosť s vynikajúcou teplotnou a UV odolnosťou.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOPLEX P 15/18/20 je vhodný pre voľne položené mechanicky upevnené strešné systémy.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ideálna SRI-hodnota 90 %
- pevná nosná vložka odolná roztrhnutiu
- ohybnosť pri nízkych teplotách do -30 °C
- robustný s dlhou životnosťou
- kompatibilný s asfaltom a polystyrénom

#### Dostupné farby (pozri stranu 93):

- biela

### BauderFPO WWB

### FPO strešná fólia, chodníková fólia, dodatočná ochranná vrstva



BauderFPO WWB chodníková fólia je 2,3 mm hrubá doplnková strešná fólia so silne štruktúrovaným povrchom a výstužou zo syntetických vlákien, na vytvorenie údržbových chodníkov a ako ochranná vrstva. Môže byť položená a privarená na FPO strešné fólie BauderTHERMOPLAN, BauderTHERMOFIN, BauderTHERMOPLEX.

#### Oblasti použitia:

Na vyznačenie údržbových chodníkov a ako ochranná vrstva.

#### Charakteristické vlastnosti:

- protišmykový (trieda R10)
- vysoký výtlačný priestor (trieda V4)
- pre všetky Bauder FPO systémy

#### Dostupné farby:

- tmavosivá

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Technické údaje – prehľad

### BauderTHERMOPLAN

Strešné fólie FPO		Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20	Bauder THERMOPLAN TL
<b>Popis</b>		FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia bez nosnej vložky
<b>Použitie</b>		mechanické kotvenie alebo zaťaženie	mechanické kotvenie alebo zaťaženie	mechanické kotvenie alebo zaťaženie	tvorba detailov
<b>Spracovanie</b>		zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom
<b>Povrch hore</b>		perlovobiely alebo striebrosivý	perlovobiely alebo striebrosivý	perlovobiely alebo striebrosivý	perlovobiely alebo striebrosivý
<b>Povrch dolu</b>		čierny	čierny	čierny	čierny
<b>Nosná vložka</b>		PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž	bez vložky
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1		20	20	20	10
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2 2,0 (na požiad.)	1,5 0,75 0,5 - 2,0 (na požiad.)	1,5 0,75 0,5 - 2,0 (na požiad.)	1,5 - 0,5 - 2,0 (na požiad.)
<b>Hrúbka</b> STN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,8
<b>Kód výrobku (striebrosivý)</b>	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 1150 6615 1075 6615 1050 6615 1020	6618 1150 6618 1075 6618 1050 -	6620 1150 6620 1075 6620 1050 -	6601 1150 - 6601 1050 -
<b>Kód výrobku (perlovobiely)</b>	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 0150 6615 0075 6615 0050 6615 0020	6618 0150 6618 0075 6618 0050 -	6620 0150 6620 0075 6620 0050 -	6601 0150 - 6601 0050 -



Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN T 18 V	Bauder THERMOPLAN T 20 V	Bauder THERMOPLAN SK 15	Bauder THERMOPLAN SK 18
FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia
lepenie, mechanické kotvenie alebo zaťaženie	lepenie, mechanické kotvenie alebo zaťaženie	lepenie, mechanické kotvenie alebo zaťaženie	samolepenie	samolepenie
zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom
perlovobiely alebo striebrosivý	perlovobiely alebo striebrosivý	perlovobiely alebo striebrosivý	striebrosivý	striebrosivý
kaširované rúno (biele)	kaširované rúno (biele)	kaširované rúno (biele)	kaširované rúno samolepiace (biele)	kaširované rúno samolepiace (biele)
PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž	špeciálna kombinovaná vložka	špeciálna kombinovaná vložka
20	20	20	20	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 0,75	1,5 0,75
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	1,5	1,8
<b>6625 1150</b> - -	<b>6628 1150</b> - -	<b>6630 1150</b> - -	<b>6645 1150</b> <b>6645 1075</b> -	<b>6648 1150</b> <b>6648 1075</b> -
<b>6625 0150</b> - -	<b>6628 0150</b> - -	<b>6630 0150</b> - -	- - -	- - -

**Hmotnosť:** Na 1 mm hrúbku strešnej fólie BauderTHERMOPLAN je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,22 kg/m<sup>2</sup>.

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Technické údaje – prehľad

### BauderTHERMOFIN

Strešné fólie FPO		Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20	Bauder THERMOFIN F 15 V
<b>Popis</b>		FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia
<b>Použitie</b>		mechanické kotvenie alebo zaťaženie	mechanické kotvenie alebo zaťaženie	mechanické kotvenie alebo zaťaženie	lepenie, mechanické kotvenie alebo zaťaženie
<b>Spracovanie</b>		zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom
<b>Povrch hore</b>		striebrosivý	striebrosivý	striebrosivý	striebrosivý
<b>Povrch dolu</b>		čierny	čierny	čierny	kaširované rúno (biele)
<b>Nosná vložka</b>		sklené rúno	sklené rúno	sklené rúno	sklené rúno
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1		20	20	20	20
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2 2,0 (na požiadanie)	1,5 0,75 0,5 - 2,0 (na požiadanie)	1,5 0,75 0,5 - 2,0 (na požiadanie)	1,5 - - - -
<b>Hrúbka</b> STN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5 (+2)
<b>Kód výrobku (striebrosivý)</b>	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6815 0150 6815 0075 6815 0050 6815 0020	6818 0150 6818 0075 6818 0050 -	6820 0150 6820 0075 6820 0050 -	6825 0150 - - -
<b>Kód výrobku (perlovobiely)</b>	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

**Hmotnosť:** Na 1 mm hrúbku strešnej fólie BauderTHERMOFIN je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,05 kg/m<sup>2</sup>.  
Aktuálne CE-technické listy výrobkov nájdete na [www.bauder.sk](http://www.bauder.sk)

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Technické údaje – prehľad

### BauderTHERMOPLEX, BauderFPO WWB

Strešné fólie FPO		Bauder THERMOPLEX P 15	Bauder THERMOPLEX P 18	Bauder THERMOPLEX X P 20	BauderFPO WWB
<b>Popis</b>		FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP strešná fólia	FPO-PP ochranná fólia pre údržbové chodníky
<b>Použitie</b>		mechanické kotvenie	mechanické kotvenie	mechanické kotvenie	voľné kladenie
<b>Spracovanie</b>		zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom
<b>Povrch hore</b>		biely	biely	biely	tmavosivý, štruktúra ryhovaného plechu
<b>Povrch dolu</b>		čierny	čierny	čierny	tmavosivý
<b>Nosná vložka</b>		PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1		20	15	15	10
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1		2,0 1,0 0,5	2,0 1,0 0,5	2,0 1,0 0,5	0,75
<b>Hrúbka</b> STN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	2,0
<b>Kód výrobku (biely)</b>	(2,00 m) (1,00 m) (0,50 m)	6715 8200 6715 8100 6715 8050	6718 8200 6718 8100 6718 8050	6720 8200 6720 8100 6720 8050	6503 1075 (tmavosivý)

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Príslušenstvo k Bauder FPO strešným fóliám

Bauder príslušenstvo FPO je univerzálne použiteľné pre systémy BauderTHERMOPLAN/THERMOFIN/THERMOPLEX.

### BauderFPO RG

### Čistič FPO



Príprava spojov a čistenie FPO strešných fólií BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN / BauderTHERMOPLEX a príslušenstva.

BauderFPO RG-SET	Sada
obsah sady	špeciálne plastové dávkovacie vedro, 1 kotúč suchej látkovej utierky a 5-litrový čistič FPO
skladovanie	12 mesiacov pri teplote 5 - 30 °C
farba	číra
spotreba	cca. 5 litrov / 500 m <sup>2</sup> plochy strechy
označenie nebezpečenstva	ľahko zápalný, dráždivý
balenie	1 špeciálne plastové vedro + 1 kanister
<b>kód výrobku</b>	<b>6550 0000</b>

Komponenty		
	<b>BauderFPO RG</b> 5-litrový čistič FPO v plechovom kanistri	<b>BauderSYN RET-N</b> čistiace utierky 1 kotúč (450 ks)
<b>kód výrobku</b>	<b>6550 0005</b>	<b>6551 0000</b>

### BauderFPO AV

### Aktivátor FPO



Aktivačný prostriedok na ošetrovanie spojov FPO strešných fólií BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN / BauderTHERMOPLEX (staršie, znečistené fólie).

materiál	zmes rozpúšťadiel
farba	bezfarebný priehľadný
viskozita	riedky
spotreba	cca. 30-60 g/bm spoja, v závislosti od miery znečistenia
skladovanie	v uzavretom obale na chladnom mieste
označenie nebezpečenstva	horľavý
<b>kód výrobku</b>	<b>6551 0025</b>

### BauderFPO KKL

### Kontaktné lepidlo FPO



Kontaktné lepenie strešných fólií BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN / BauderTHERMOPLEX na betón, murivo, kov a umelé hmoty (plast).

materiál	syntetický kaučuk v organických rozpúšťadlách	
farba	žltkastá	
viskozita	±2250 mPas	
spotreba	cca. 200 - 300 g/m <sup>2</sup> (v závislosti od podkladu)	
doba schnutia	cca. 20-60 min. (spracovateľnosť: 30 - 120 min.)	
skladovanie	min. 18 mesiacov v uzavretej nádobe pri teplote 5 - 30 °C	
označenie nebezpečenstva	ľahko zápalný	
hmotnosť	4,5 kg/nádoba	10 kg/nádoba
<b>kód výrobku</b>	<b>6560 0045</b>	<b>6560 0010</b>

**BauderSYN PR-SK LF****Penetračný náter**

Bezrozpúšťadlový základný náter pre samolepiace strešné fólie BauderTHERMOPLAN SK na podklady OSB 3/4, hladký a brúsený betón, hladký plech a tepelnoizolačné dosky BauderPIR T.



materiál	bezrozpúšťadlový rýchloschnúci penetračný náter
farba	modrá, farba sa po zaschnutí zmení na čiernu
viskozita	2100 - 2900 mPas
spotreba	cca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup>
doba schnutia	v závislosti od poveterností 25 - 35 min.
teplota spracovania	min. +10 °C (optimálne 15 - 25 °C)
skladovanie	18 mesiacov pri teplote 5 - 30 °C
hmotnosť	10 kg/nádoba
<b>kód výrobku</b>	<b>6941 0010</b>

**BauderSYN BFS****Kotviaca lišta**

popis	dierovanie striedavo 6,5 mm / 10 mm / 15 mm rozostup dier 25 mm
materiál	žiarovo pozinkovaná oceľ, pozinkovanie 275 g/m <sup>2</sup>
použitie	kotvenie okrajov a kútov, kotvenie v ploche
spracovanie	pozri Bauder montážny návod
rozmery	šírka 30 mm dĺžka 4,5 m alebo 2,25 m
balenie	10 ks/zväzok
<b>kód výrobku</b>	4,5 bm: <b>6920 0004</b> 2,25 bm: <b>6920 0002</b>

**BauderFPO RDS 100****Kruhová zväracia šnúra FPO**

popis	dodatočné istenie pri ukotvení okrajov/kútov kotviacou lištou
materiál	FPO; prírodný-priehľadný
použitie	upínacie zaistenie za kotviacou lištou pri okrajovom kotvení
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
rozmery	ø 4 mm
balenie	100 m
<b>kód výrobku</b>	<b>6500 0000</b>

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Príslušenstvo k Bauder FPO strešným fóliám

Bauder príslušenstvo FPO je univerzálne použiteľné pre systémy BauderTHERMOPLAN/THERMOFIN/THERMOPLEX.

### BauderFPO IE

#### Vnútorň kút FPO



materiál	špeciálny polypropylén
uhol	90°
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	opracovanie kútov
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6501 0000</b> <b>6501 0003</b>

### BauderFPO AE

#### Vonkajší roh FPO



materiál	špeciálny polypropylén
uhol	90°
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	opracovanie rohov
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6502 0000</b> <b>6502 0003</b>

### BauderFPO UE

#### Univerzálny roh FPO



materiál	strešná fólia BauderTHERMOPLAN
uhol	30-80°
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	opracovanie rohov
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6502 1000</b> <b>6502 1003</b>

### BauderFPO UR

#### Univerzálna záplata FPO



materiál	strešná fólia BauderTHERMOPLAN T 18
priemer	150 mm
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	prekrytie kotevného prvku, T-spoja
balenie	50 ks/kartón
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6502 2000</b> <b>6502 2003</b>

**BauderFPO DSP**
**Strešný chrlič FPO**

materiál	špeciálny polypropylén
vyhotovenie	nezateplený
použitie	napojenie strešnej fólie, chrlič
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
upevnenie	min. 4 ks (nie je súčasťou balenia)


**BauderFPO DSP-R Strešný chrlič FPO - kruhový**

menovitá svetlosť	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
vonkajší priemer	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm
dĺžka potrubia	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
sklon hrdla	5°			
kód výrobku	6543 0050	6543 0075	6543 0090	6543 0110


**BauderFPO DSP-E Strešný chrlič FPO - hranatý**

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šírka	120 mm	300 mm	500 mm
dĺžka potrubia	600 mm		
sklon hrdla	5°		
kód výrobku	6545 0120	6545 0300	6545 0500

**BauderFPO NLF**
**Poistný prepad FPO**

materiál	špeciálny polypropylén
vyhotovenie	nezateplený
použitie	napojenie strešnej fólie, poistné odvodnenie
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
upevnenie	min. 4 ks (nie je súčasťou balenia)


**BauderFPO NLF-R Poistný prepad FPO - kruhový**

menovitá svetlosť	-	DN 70	DN 100
vonkajší priemer	63 mm	75 mm	110 mm
dĺžka potrubia	490 mm		
sklon hrdla	5°		
kód výrobku	6544 0063	6544 0075	6544 0110


**BauderFPO NLF-E Poistný prepad FPO - hranatý**

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šírka	120 mm	300 mm	500 mm
dĺžka potrubia	600 mm		
sklon hrdla	5°		
kód výrobku	6546 0120	6546 0300	6546 0500

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Príslušenstvo k Bauder FPO strešným fóliám

Bauder príslušenstvo FPO je univerzálne použiteľné pre systémy BauderTHERMOPLAN/THERMOFIN/THERMOPLEX.

### BauderFPO DR-R

### Vetrací komín FPO



BauderFPO DR-R	Vetrací komín FPO		
materiál	špeciálny polypropylén		
výška vetracej hlavice	285 mm		
dĺžka potrubia	260 mm (pre tepelnú izoláciu do 200 mm)		
vyhotovenie	s protidažďovou krytkou a mazívom		
vonkajší priemer	75 mm	110 mm	125 mm
menovitá svetlosť	DN 70	DN 100	DN 125
priemer príruby	330 mm	360 mm	385 mm
kód výrobku	6540 0070	6540 0100	6540 0125

### BauderSYN RVL

### Predlžovacia rúra univerzálna, pre vetrací komín

materiál	PP		
dĺžka potrubia	260 mm (pre tepelnú izoláciu > 200 mm)		
menovitá svetlosť	DN 70	DN 100	DN 125
kód výrobku	6540 1070	6540 1100	6540 1125

### BauderFPO GK-R

### Základné teleso pre vetrací komín FPO

materiál	špeciálny polypropylén		
dĺžka potrubia	260 mm		
vyhotovenie	napojenie parozábrany		
menovitá svetlosť	DN 70	DN 100	DN 125
priemer príruby	275 x 275 mm	315 x 315 mm	335 x 335 mm
kód výrobku	6541 0070	6541 0100	6541 0125

### BauderSYN MDB-U 110

### Prestup káblov a hadíc univerzálny



### BauderSYN MDB-U 110

### Káblový oblúk univerzálny

materiál	špeciálny polypropylén, UV odolný
menovitá svetlosť	DN 100
vnútorný priemer	106 mm
uhol	180°
vyhotovenie	s gumovým tesnením a uzatváracím krytom
použitie	prestupy káblov, medených rúr, flexibilných hadíc
potrebný základ	Bauder vetrací komín DN 100 (k dispozícii samostatne)
kód výrobku	6540 2100

Môže byť použitý iba v spojení s vetracím komínom DN 100.



**BauderFPO ABL-R**
**Vpust FPO**


BauderFPO ABL-R	Vpust FPO		
materiál	špeciálny polypropylén		
vybavenie	vpust		
vyhotovenie	nezateplený		
použitie	napojenie strešnej fólie, sanácia		
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom		
priemer príruby	≥ 300 mm		
dĺžka potrubia	315 mm		
upevnenie	max. 8 ks (nie je súčasťou balenia)		
menovitá hodnota	DN 70		DN 80
vonkajší priemer	63 mm	75 mm	90 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6542 0063</b>	<b>6542 0075</b>	<b>6542 0090</b>
menovitá hodnota	DN 100	DN 125	DN 150
vonkajší priemer	110 mm	125 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6542 0110</b>	<b>6542 0125</b>	<b>6542 0160</b>


**BauderSYN KFK-R UNI Ochranný kôš lístia/štrku univerzálny pre vpust**

materiál	špeciálny polypropylén		
použitie	nastaviteľný pre všetky priemery do 200 mm		
vonkajší priemer	do 200 mm		
<b>kód výrobku</b>	<b>6910 0000</b>		


**BauderSYN LD-U Tesnenie pre vpust**

materiál	EPDM		
vybavenie	prísávacie tesnenie		
vonkajší priemer	63 mm	75 mm	90 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6910 0063</b>	<b>6910 0075</b>	<b>6910 0090</b>
vonkajší priemer	110 mm	125 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6910 0110</b>	<b>6910 0125</b>	<b>6910 0160</b>


**BauderSYN KFK-HR UNI Ochranný kôš lístia/štrku univerzálny pre chrlič**

materiál	špeciálny polypropylén		
použitie	na strešný chrlič kruhový s priemerom 50 až 150 mm		
rozmer	230 mm vysoký		
<b>kód výrobku</b>	<b>6910 0001</b>		

# Umelohmotné strešné fólie na báze FPO

## Príslušenstvo k Bauder FPO strešným fóliám

Bauder príslušenstvo FPO je univerzálne použiteľné pre systémy BauderTHERMOPLAN/THERMOFIN/THERMOPLEX.

### BauderFPO RE-R

#### Tvarovka prestupu FPO kruhová, uzavretá



materiál	Špeciálny polypropylén, vrátane zmršťovacej hadičky a objímky z ušľachtilej ocele				
použitie	lemovanie bleskozvodu, káblov, Sekupoint, Sekuline				
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom				
výška	285 mm				
priemer	10 mm (vnútorný)	20 mm (vnútorný)	30 mm (vnútorný)	40 mm (vnútorný)	50 mm (vnútorný)
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6503 0012</b> <b>6503 0003</b>	<b>6504 0020</b> <b>6505 0020</b>	<b>6504 0030</b> <b>6505 0030</b>	<b>6504 0040</b> <b>6505 0040</b>	<b>6504 0050</b> <b>6505 0050</b>

materiál	BauderTHERMOPLAN strešná fólia vrátane objímky z ušľachtilej ocele		
použitie	flexibilné lemovanie prestupov		
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom		
výška	345 mm		
priemer	76 mm	90 mm	110 mm
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6504 0076</b> <b>6505 0076</b>	<b>6504 0090</b> <b>6505 0090</b>	<b>6504 0110</b> <b>6505 0110</b>
priemer	125 mm	150 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6504 0125</b> <b>6505 0125</b>	<b>6504 0150</b> <b>6505 0150</b>	<b>6504 0160</b> <b>6505 0160</b>

### BauderFPO RE-R

#### Tvarovka prestupu FPO kruhová, otvorená



materiál	BauderTHERMOPLAN strešná fólia vrátane objímky z ušľachtilej ocele a krycej pásky			
použitie	flexibilné lemovanie priebežného potrubia			
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom			
výška	345 mm			
priemer	40 mm	50 mm	76 mm	90 mm
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6506 0040</b> <b>6507 0040</b>	<b>6506 0050</b> <b>6507 0050</b>	<b>6506 0076</b> <b>6507 0076</b>	<b>6506 0090</b> <b>6507 0090</b>
priemer	110 mm	125 mm	150 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6506 0110</b> <b>6507 0110</b>	<b>6506 0125</b> <b>6507 0125</b>	<b>6506 0150</b> <b>6507 0150</b>	<b>6506 0160</b> <b>6507 0160</b>

### BauderFPO PE-E

#### Tvarovka prestupu FPO hranatá, otvorená



materiál	BauderTHERMOPLAN strešná fólia vrátane krycej pásky			
použitie	flexibilné lemovanie hranatých stĺpikov			
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom			
výška	345 mm			
rozmery	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
<b>kód výrobku</b> (perlovobiely) (striebrosivý)	<b>6508 0030</b> <b>6509 0030</b>	<b>6508 0040</b> <b>6509 0040</b>	<b>6508 0050</b> <b>6509 0050</b>	<b>6508 0100</b> <b>6509 0100</b>

**BauderFPO VBL**
**Poplastovaný plech FPO 1,4 mm**


popis	hrúbka plechu 0,6 mm hrúbka fólie 0,8 mm	
materiál	žiarovo pozinkovaná oceľ, pozinkovanie 275 g/m <sup>2</sup>	
použitie	štit, odkvap, kotvenie okrajov a úžľabí, napojenia	
spacovanie	zváranie horúcim vzduchom	
rozmery	tabuľa 1 x 2 m	zvitok 1 x 30 m
hmotnosť	11 kg/tabuľa	165 kg/zvitok
balenie	30 tabúl/balenie	1 zvitok
<b>kód výrobku (perlovobiely) (striebrosivý)</b>	<b>BauderFPO VBL 14</b> 6510 0014 6530 0014	<b>BauderFPO VBL-C 14</b> 6511 0014 6531 0014

**BauderFPO DB 120**
**Krycia páska FPO na spoje poplastovaných plechov**


materiál	pásik z bezvločkovej fólie BauderTHERMOPLAN TL
použitie	hydroizolácia na spojoch poplastovaného plechu
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom, stred min. 2 cm nezvarený
rozmery	0,12 x 10 m
hrúbka	1,8 mm
<b>kód výrobku (perlovobiely) (striebrosivý)</b>	<b>6600 0012</b> <b>6600 1012</b>

**BauderFPO WWM**
**Chodníková rohož FPO**


materiál	FPO-PP s podielom recyklátu
farba	tmavosivá
protišmykovosť	R 10
rozmery	595 x 795 mm
hrúbka	6 mm základná doska + 4 mm nopy
hmotnosť	4 kg/doska
<b>kód výrobku</b>	<b>6503 1000</b>

**BauderFPO BU-T 40**
**Butylová lepiaca páska pre chodníkovú rohož BauderFPO WWM**


materiál	butylkaučuk
hrúbka	1 mm
šírka	40 mm
dĺžka	30 m
farba	čierna
použitie	trvalé lepenie chodníkových rohoží BauderFPO WWM
<b>kód výrobku</b>	<b>6503 1002</b>





# Strešné fólie na báze PVC-P

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20 .....	54
BauderTHERMOFOL U 15/18/20 .....	54
BauderTHERMOFOL U 15 V .....	54
BauderTHERMOFOL D .....	55
BauderTHERMOFOL chodníková fólia .....	55

### PREHĽAD PVC – TECHNICKÉ ÚDAJE

BauderTHERMOFOL .....	56
-----------------------	----

### PRÍSLUŠENSTVO PRE PVC-P STREŠNÉ FÓLIE

Čistič .....	58
Aktivátor spoja .....	58
Zálievka spoja .....	58
Kontaktné lepidlo .....	59
Kotviaca lišta .....	59
Kruhová šnúra .....	59
Tvarovky roh, kút, záplata .....	60
Strešný chrlič .....	61
Poistný prepád .....	61
Vetrací komín .....	62
Káblový oblúk .....	62
Vpust .....	63
Držiak bleskozvodu .....	63
Tvarovka prestupu kruhová, uzavretá .....	64
Tvarovka prestupu kruhová, otvorená .....	64
Tvarovka prestupu hranatá, otvorená .....	64
Poplastovaný plech .....	65
Dekorprofil .....	65

### PRÍSLUŠENSTVO PRE STREŠNÉ FÓLIE - VŠEOBECNE

Parobrzdý PE a lepiace pásy .....	66
Separčné-/ochranné vrstvy .....	66
Lepidlo rúna .....	67
Štrková záchytná lišta .....	67
Držiak záchytnej lišty pre šikmé zelené strechy ...	67
Snehový zachytávací systém .....	68
Náradie .....	69

# Umelohmotné strešné fólie na báze PVC-P

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL M 15/18/20

#### PVC-P strešná fólia



BauderTHERMOFOL M sú umelohmotné strešné fólie určené pre voľné kladenie s mechanickým kotvením, vyrábané v hrúbkach 1,5 až 2,0 mm, zosilnené tkaninou zo syntetických vlákien. To im dáva rozmerovú stabilitu, vysokú pevnosť ako aj predĺženie, ktoré je presne prispôsobené danej aplikácii.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOFOL M je určený výlučne pre mechanické kotvenie.

**Dostupné farby** (pozri stranu 93):  
svetlosivá

### BauderTHERMOFOL U 15/18/20

#### PVC-P strešná fólia



BauderTHERMOFOL U sú univerzálne umelohmotné strešné fólie, ktoré sa vyrábajú v hrúbkach 1,5 až 2,0 mm a sú vystužené tkaninou zo syntetických vlákien. Strešné fólie sú navyše odolné prerastaniu koreňov podľa FLL smerníc a sú vybavené proti pôsobeniu mikroorganizmov.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOFOL U je vhodný pre voľne položené a mechanicky upevnené alebo zaťažením stabilizované strešné systémy.

**Dostupné farby** (pozri stranu 93):  
svetlosivá

### BauderTHERMOFOL U 15 V

#### PVC-P strešná fólia, kaširovaná rúnom



BauderTHERMOFOL U 15 V je 1,5 mm hrubá PVC-P umelohmotná strešná fólia vystužená tkaninou zo syntetických vlákien, na spodnej strane navyše kaširovaná špeciálnym rúnom. To jej dáva okrem osvedčených vlastností tkaninou vystužených fólií aj možnosť lepenia k podkladu pomocou schválených PU lepidiel.

#### Oblasti použitia:

BauderTHERMOFOL U 15 V kaširovaný rúnom je vhodný pre lepené ako aj mechanicky upevnené strešné systémy.

**Dostupné farby** (pozri stranu 93):  
svetlosivá

**BauderTHERMOFOL D****PVC-P strešná fólia, bez nosnej vložky**

BauderTHERMOFOL D je 1,8 mm hrubá umelohmotná strešná fólia bez nosnej ložky. Vďaka vysokej rozťažnosti ju možno použiť ako systémový doplnok pri strešných fóliách BauderTHERMOFOL U a M na vytváranie detailov.

**Oblasti použitia:**

Tvorba detailov.

**Dostupné farby** (pozri stranu 93):

svetlosivá

**BauderPVC LFS****PVC-P strešná fólia, dodatočná ochranná vrstva, chodníková fólia**

BauderPVC LFS je 2,3 mm hrubá doplnková strešná fólia so silne štruktúrovaným povrchom, vystužená tkaninou zo syntetických vlákien, na vytvorenie údržbových chodníkov. Môže byť položená na PVC-P strešné fólie BauderTHERMOFOL U alebo M, zvära sa horúcim vzduchom.

**Oblasti použitia:**

Na vytvorenie údržbových chodníkov a ako ochranná vrstva.

**Dostupné farby:**

tmavosivá

# Umelohmotné strešné fólie na báze PVC-P

## Technické údaje – prehľad

### BauderTHERMOFOL

Strešné fólie PVC-P		Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U 18	Bauder THERMOFOL U 20	Bauder THERMOFOL U 15 V
<b>Popis</b>		PVC-P strešná fólia	PVC-P strešná fólia	PVC-P strešná fólia	PVC-P strešná fólia
<b>Použitie</b>		mechanické kotvenie alebo zaťaženie	mechanické kotvenie alebo zaťaženie	mechanické kotvenie alebo zaťaženie	lepenie, mechanické kotvenie alebo zaťaženie
<b>Spracovanie</b>		zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom
<b>Povrch hore</b>		svetlosivý	svetlosivý	svetlosivý	svetlosivý
<b>Povrch dolu</b>		tmavosivý	tmavosivý	tmavosivý	kaširované rúno (biele)
<b>Nosná vložka</b>		PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž
<b>Dĺžka (m)</b> STN EN 1848-1		20	20	20	20
<b>Šírka (m)</b> STN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - - -
<b>Hrúbka (mm)</b> STN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5 (+2)
<b>Kód výrobku</b> (svetlosivý)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	61150000 61150075 61150050 61150020	61180000 61180075 61180050 -	61200000 61200075 61200050 -	62150000 - - -

Aktuálne CE-technické listy výrobkov nájdete na [www.bauder.sk](http://www.bauder.sk)



Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	BauderPVC LFS chodníková fólia
PVC-P strešná fólia	PVC-P strešná fólia	PVC-P strešná fólia	PVC-P strešná fólia bez nosnej vložky	PVC-P strešná fólia s povrchovou štruktúrou
mechanické kotvenie	mechanické kotvenie	mechanické kotvenie	tvorba detailov	údržbové chodníky/cesty, ochranná vrstva
zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom	zváranie horúcim vzduchom
svetlosivý	svetlosivý	svetlosivý	svetlosivý	tmavosivý
čierny	čierny	čierny	tmavosivý	čierny
PES-výstuž	PES-výstuž	PES-výstuž	bez vložky	PES-výstuž
20	20	20	10	20
1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5	1,8	2,0	1,8	2,3
63150000 63150075 63150050 -	63180000 63180075 63180050 -	63200000 63200075 63200050 -	61010150 - 61010050 -	- 6003 1075 - -

**Hmotnosť:** Na 1 mm hrúbku strešnej fólie BauderTHERMOFOL je možné počítať orientačnú plošnú hmotnosť cca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

# Umelohmotné strešné fólie na báze PVC-P

## Príslušenstvo BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL príslušenstvo je univerzálne použiteľné pre systémy U a M.

### BauderPVC RG

### Čistič PVC



Čistenie BauderTHERMOFOL strešných fólií a príslušenstva.

BauderPVC REG-SET	Sada
obsah sady	špeciálne plastové dávkovacie vedro s čistiacimi utierkami (suché) a 5 litrový čistič PVC
skladovanie	12 mesiacov pri teplote 5 - 30 °C
farba	číra
spotreba	cca. 5 litrov / 1000 m <sup>2</sup> plochy strechy
označenie nebezpečnosti	ľahko zápalný, dráždivý
balenie	1 špeciálne plastové vedro + 1 kanister
<b>kód výrobku</b>	<b>6050 0000</b>

Komponenty	BauderPVC RG čistič PVC 1 liter	BauderPVC RG čistič PVC 5 litrov	BauderPVC RG čistič PVC 10 litrov	BauderSYN RET-N čistiace utierky, 1 kotúč (450 ks)
<b>kód výrobku</b>	<b>6050 0001</b>	<b>6050 0005</b>	<b>6050 0010</b>	<b>6551 0000</b>

### BauderPVC NA

### Aktivátor spoja PVC



Na prípravu (čistenie) spojov starých, silne znečistených PVC-P fólií.

materiál	špeciálna zmes rozpúšťadiel
použitie	čistenie spojov; nie je určený na čistenie plochy
farba	bezfarebný priehľadný
spotreba	podľa miery znečistenia: 30 až 60 g/bm spoja
označenie nebezpečnosti	bez
doba odvetrania	n niekoľko minút
skladovanie	min. 18 mesiacov pri teplote 5 - 30 °C
obsah	2,5 litra
<b>kód výrobku</b>	<b>6051 0025</b>

### BauderPVC NSM

### Zálievka spoja PVC



použitie	dodatočné zaistenie hrán zváraných spojov PVC-P		
skladovanie	12 mesiacov pri teplote 5 až 30 °C, pred použitím premiešať		
spotreba	cca. 30 g/bm spoja (zodpovedá cca. 27 ml/bm)		
označenie nebezpečnosti	ľahko zápalný, dráždivý		
obsah	1 liter	5 litrov	10 litrov
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6056 0001</b>	<b>6056 0005</b>	<b>6056 0010</b>

## BauderPVC KKL

### Kontaktné lepidlo PVC

Kontaktné lepenie strešných fólií BauderTHERMOFOL na betón, murivo, kov a umelé hmoty (plast).



materiál	syntetický kaučuk v organických rozpúšťadlách	
farba	žltkastá	
viskozita	3500 mPas	
spotreba	cca. 200 - 300 g/m <sup>2</sup> (v závislosti od podkladu)	
doba schnutia	10 - 30 min. (spracovateľnosť: 30 - 120 min.)	
skladovanie	18 mesiacov pri teplote 5 - 30 °C	
označenie nebezpečenstva	ľahko zápalný	
hmotnosť	4,5 kg/nádoba	10 kg/nádoba
<b>kód výrobku</b>	<b>6057 0045</b>	<b>6057 0010</b>

## BauderSYN BFS

### Kotviaca lišta



popis	dierovanie striedavo 6,5 mm / 10 mm / 15 mm rozostup dier 25 mm
materiál	žiarovo pozinkovaná oceľ, pozinkovanie 275 g/m <sup>2</sup>
použitie	kotvenie okrajov a kútov, kotvenie v ploche
spracovanie	pozri Bauder montážny návod
rozmery	šírka 30 mm dĺžka 4,5 m alebo 2,25 m
balenie	10 ks/zväzok
<b>kód výrobku</b>	4,5 bm: <b>6920 0004</b> 2,25 bm: <b>6920 0002</b>

## BauderPVC RDS

### Kruhová zväracia šnúra PVC



popis	dodatočné istenie pri ukotvení okrajov/kútov kotviacou lištou
materiál	PVC-P; svetlosivý
použitie	upínacie zaistenie za kotviacou lištou pri okrajovom kotvení
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
rozmery	ø 4 mm
balenie	100 m
<b>kód výrobku</b>	<b>6000 0000</b>

# Umelohmotné strešné fólie na báze PVC-P

## Príslušenstvo BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL príslušenstvo je univerzálne použiteľné pre systémy U a M.

### BauderPVC IE

#### Vnútorň kút PVC



materiál	PVC-P
uhol	90°
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	opracovanie kútov
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6001 0000</b>

### BauderPVC AE

#### Vonkajší roh PVC



materiál	PVC-P
uhol	90°
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	opracovanie rohov
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6002 0000</b>

### BauderPVC UE

#### Univerzálny roh PVC



materiál	PVC-P
uhol	30-80°
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	opracovanie rohov
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6001 0001</b>

### BauderPVC UR

#### Univerzálna záplata PVC



materiál	strešná fólia BauderTHERMOFOL U18
priemer	150 mm
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
použitie	prekrytie kotevného prvku, T-spoja
balenie	50 ks/kartón
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6026 0000</b>

**BauderPVC DSP**
**Strešný chrlič PVC**

materiál	PVC-U (nezateplený)
manžeta	BauderTHERMOFOL D (svetlosivý)
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
upevnenie	min. 4 ks (nie je súčasťou balenia)


**BauderPVC DSP-R Strešný chrlič PVC - kruhový**

menovitá svetlosť	DN 80	DN 100	DN 125
vonkajší priemer	90 mm	110 mm	125 mm
dĺžka potrubia	500 mm		
veľkosť príruby	200 x 200mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
kód výrobku	<b>6041 0080</b>	<b>6041 0100</b>	<b>6041 0125</b>

**BauderPVC DSP-E Strešný chrlič PVC - hranatý**

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šírka	120 mm	300 mm	500 mm
dĺžka potrubia	600 mm		
sklon hrdla	5°		
kód výrobku	<b>6043 0120</b>	<b>6043 0300</b>	<b>6043 0500</b>

**BauderPVC NLF**
**Poistný prepád PVC**

materiál	PVC-U (nezateplený)
manžeta	BauderTHERMOFOL D (svetlosivý)
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom
upevnenie	min. 4 ks (nie je súčasťou balenia)


**BauderPVC NLF-R Poistný prepád PVC - kruhový**

menovitá svetlosť	DN 50	DN 70	DN 100
vonkajší priemer	50 mm	75 mm	110 mm
dĺžka potrubia	500 mm		
priemer príruby	200 mm	200 mm	230 mm
kód výrobku	<b>6042 0050</b>	<b>6042 0070</b>	<b>6042 0100</b>

**BauderPVC NLF-E Poistný prepád PVC - hranatý**

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šírka	120 mm	300 mm	500 mm
dĺžka potrubia	600 mm		
sklon hrdla	5°		
kód výrobku	<b>6044 0120</b>	<b>6044 0300</b>	<b>6044 0500</b>

# Umelohmotné strešné fólie na báze PVC-P

## Príslušenstvo BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL príslušenstvo je univerzálne použiteľné pre systémy U a M.

### BauderPVC DR

### Vetrací komín PVC



#### BauderPVC DR-R

#### Vetrací komín PVC

materiál	PVC-U (nezateplný)		
manžeta	BauderTHERMOFOL D (svetlosivý)		
dĺžka vetracieho potrubia	pre tepelnú izoláciu do 250 mm		
výška vetracieho potrubia	240 mm		
upevnenie	min. 4 ks (nie je súčasťou balenia)		
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom		
vonkajší priemer	75 mm	110 mm	125 mm
menovitá svetlosť	DN 70	DN 100	DN 125
veľkosť príruby	200 x 200 mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6030 0070</b>	<b>6030 0100</b>	<b>6030 0125</b>



#### BauderPVC DH-R

#### Vetracia hlavica pre vetrací komín PVC

materiál	PVC-U (nezateplný)		
použitie	vrchný kryt, ochrana pred prudkým dažďom		
upevnenie	nasúvací systém		
menovitá svetlosť	DN 70	DN 100	DN 125
<b>kód výrobku</b>	<b>6031 0070</b>	<b>6031 0100</b>	<b>6031 0125</b>



#### BauderPVC GK-R

#### Základné teleso pre vetrací komín PVC

materiál	PVC-U (nezateplný)		
použitie	spodný diel, napojenie parozábrany		
dĺžka potrubia	300 mm		
upevnenie	min. 4 ks (nie je súčasťou balenia)		
menovitá svetlosť	DN 70	DN 100	DN 125
<b>kód výrobku</b>	<b>6032 0070</b>	<b>6032 0100</b>	<b>6032 0125</b>

### BauderSYN MDB-U 110

### Prestup káblov a hadíc univerzálny



#### BauderSYN MDB-U 110

#### Káblový oblúk univerzálny

materiál	špeciálny polypropylén, UV odolný
menovitá svetlosť	DN 100
vnútorný priemer	106 mm
uhol	180°
vyhotovenie	s gumovým tesnením a uzatváracím krytom
použitie	prestupy káblov, medených rúr, flexibilných hadíc
potrebný základ	Bauder vetrací komín DN 100 (k dispozícii samostatne)
<b>kód výrobku</b>	<b>6540 2100</b>

Môže byť použitý iba v spojení s vetracím komínom DN 100.

**BauderPVC ABL**
**Vpust PVC**

**BauderPVC ABL-R**
**Vpust PVC**

materiál	špeciálny PVC-U			
vybavenie	vpust			
vyhotovenie	nezateplený			
použitie	napojenie strešnej fólie, sanácia			
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom			
priemer príruby	≥ 300 mm			
dĺžka potrubia	315 mm			
upevnenie	max. 8 ks (nie je súčasťou balenia)			
menovitá hodnota	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
vonkajší priemer	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
kód výrobku	6040 0070	6040 0100	6040 0125	6040 0150

**BauderSYN KFK-R UNI Ochranný kôš lístia/štrku univerzálny pre vpust**

materiál	špeciálny polypropylén			
použitie	nastaviteľný pre všetky priemery do 200 mm			
vonkajší priemer	do 200 mm			
kód výrobku	6910 0000			

**BauderSYN LD-U**
**Tesnenie pre vpust**

materiál	EPDM			
vybavenie	prisávacie tesnenie			
menovitá hodnota	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
vonkajší priemer	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
kód výrobku	6910 0075	6910 0110	6910 0125	6910 0160

**BauderSYN KFK-HR UNI Ochranný kôš lístia/štrku univerzálny pre chrlič**

materiál	špeciálny polypropylén			
použitie	na strešný chrlič kruhový s priemerom 50 až 150 mm			
rozmer	230 mm vysoký			
kód výrobku	6910 0001			

**BauderPVC BDH 8-10**
**Držiak bleskozvodu PVC**

**BauderPVC BDH 8-10**
**Držiak bleskozvodu PVC**

výška	60 mm
priemer manžety	200 mm
hrúbka	1,5 mm
kód výrobku (svetlosivý)	6020 0000

# Umelohmotné strešné fólie na báze PVC-P

## Príslušenstvo BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL príslušenstvo je univerzálne použiteľné pre systémy U a M.

### BauderPVC RE-R

#### Tvarovka prestupu PVC kruhová, uzavretá



materiál	PVC-P vrátane objímky z nehrdzavejúcej ocele				
použitie	flexibilné lemovanie prestupov/potrubí				
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom				
výška	300 mm				
vnútorný priemer	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6023 0010</b>	<b>6023 0020</b>	<b>6023 0030</b>	<b>6023 0040</b>	<b>6023 0050</b>
vnútorný priemer	76 mm	90 mm	100 mm	110 mm	
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6023 0076</b>	<b>6023 0090</b>	<b>6023 0100</b>	<b>6023 0110</b>	

### BauderPVC RE-R

#### Tvarovka prestupu PVC kruhová, otvorená



materiál	PVC-P vrátane objímky z nehrdzavejúcej ocele a krycej pásky		
použitie	flexibilné lemovanie priebežných prestupov/potrubí		
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom		
výška	300 mm		
priemer	40 mm	50 mm	76 mm
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6023 1040</b>	<b>6023 1050</b>	<b>6023 1076</b>
priemer	90 mm	110 mm	
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6023 1090</b>	<b>6023 1110</b>	

### BauderPVC RE-E

#### Tvarovka prestupu PVC hranatá, otvorená



materiál	PVC-P vrátane krycej pásky			
použitie	flexibilné lemovanie hranatých stĺpikov			
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom			
výška	300 mm			
rozmery	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6024 0030</b>	<b>6024 0040</b>	<b>6024 0050</b>	<b>6024 0100</b>



### BauderPVC VBL 12

### Poplastovaný plech PVC 1,2 mm



popis	hrúbka plechu 0,6 mm; hrúbka fólie 0,6 mm	
materiál	žiarovo pozinkovaná oceľ, pozinkovanie 275 g/m <sup>2</sup>	
použitie	štit, odkvap, kotvenie okrajov a úžľabí, napojenia	
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom	
rozmery	tabuľa 1 x 2 m	zvitok 1 x 30 m
hmotnosť	10 kg/tabuľa	150 kg/zvitok
balenie	30 tabúľ/balenie	1 zvitok
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6010 0012</b>	<b>6011 0012</b>

### BauderPVC VBL 14

### Poplastovaný plech PVC 1,4 mm



popis	hrúbka plechu 0,6 mm; hrúbka fólie 0,8 mm	
materiál	žiarovo pozinkovaná oceľ, pozinkovanie 275 g/m <sup>2</sup>	
použitie	štit, odkvap, kotvenie okrajov a úžľabí, napojenia	
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom	
rozmery	tabuľa 1 x 2 m	
hmotnosť	11 kg/tabuľa	
balenie	30 zabúľ/balenie	
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6010 0014</b>	

### BauderPVC DB 120

### Krycia páska PVC na spoje poplastovaných plechov



materiál	pásik z bezvločkovej fólie BauderTHERMOFOL D
použitie	hydroizolácia na spojoch poplastovaného plechu
spracovanie	zváranie horúcim vzduchom, stred min. 2 cm nezvarený
rozmery	0,12 x 10 m
hrúbka	1,8 mm
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6100 0012</b>

### BauderPVC DP 25

### Dekorprofil PVC



materiál	PVC-P
použitie	vzhľad stojatej drážky falcovanej plechovej krytiny
výška	25 mm
dĺžka	3 m
balenie	25 ks/kartón
<b>kód výrobku (svetlosivý)</b>	<b>6025 0000</b>

# Umelohmotné strešné fólie

## Príslušenstvo všeobecne (FPO/PVC)

### BauderSYN DB-PE

### Parobrzdzy PE



	BauderSYN DB-PE 220	BauderSYN DB-PE 100
použitie	<b>v spojení s FPO alebo PVC strešnými fóliami</b>	<b>v spojení iba s PVC strešnými fóliami</b>
sd-hodnota	sd ≥ 220 m	sd ≥ 100 m
materiál	PE-fólia podľa EN 13984	PE-fólia podľa EN 13984
farba	oranžová	modrá
hrúbka fólie	0,25 mm	0,16 mm
reakcia na oheň	trieda E	trieda E
výhrevnosť	< 11,6 MJ/m <sup>2</sup>	< 11,6 MJ/m <sup>2</sup>
spracovanie	voľné kladenie, spoje a napojenia lepené lepiacou páskou	voľné kladenie, spoje a napojenia lepené lepiacou páskou
šírka	4,0 m	4,0 m
dĺžka	25 m	25 m
hmotnosť	0,23 kg/m <sup>2</sup> ± 7 %	0,15 kg/m <sup>2</sup> ± 7 %
balenie	100 m <sup>2</sup> /kotúč	100 m <sup>2</sup> /kotúč
<b>kód výrobku</b>	<b>6900 0030</b>	<b>6900 0025</b>

### Bauder lepiace pásky (pre parobrzdzy PE)



	BauderSYN VK-T 38 (spojovacia lepiaca páska)	BauderSYN BU-T 15 (napojovacia páska)
materiál	polypropylén	butylkaučuk
farba	priesvitná	čierna
hrúbka	cca. 0,23 mm	cca. 1,5 mm
šírka	38 mm	15 mm
dĺžka	50 m	30 m
konzistencia	pevný, obojstranne lepidlivý	plastoelastický
použitie	lepenie spojov fólie	napojenie na stavebné prvky
balenie	1 kotúč	1 kotúč
<b>kód výrobku</b>	<b>6900 0003</b>	<b>6900 0020</b>

### Bauder separačné a ochranné vrstvy



	BauderSYN GV 120 (sklené rúno)	BauderSYN SVL-WB 300 (ochranné rúno)
oblasť použitia	protipožiarna deliaca vrstva pre rôzne strešné skladby	ochranná vrstva na betón, drevo, staré strechy; výtateľná
materiál	surové sklené rúno 120 g/m <sup>2</sup>	rúno zo spevneného polyesterového vlákna 300 g/m <sup>2</sup>
farba	biela	biela
hrúbka	cca. 0,75 mm	cca. 2,0 mm
trieda stav. materiálu	A2 (podľa DIN 4102-1)	B2 (podľa DIN 4102-1)
spracovanie	voľné kladenie	voľné kladenie
šírka	2 m	2 m
dĺžka	100 m	60 m
hmotnosť	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>
balenie	200 m <sup>2</sup> /kotúč	120 m <sup>2</sup> /kotúč
<b>kód výrobku</b>	<b>6098 0000</b>	<b>6900 1310</b>

**BauderSYN VKL**
**Lepidlo rúna**

Lepenie rúnom kaširovaných strešných fólií na schválené podklady, napr. tepelné izolácie BauderPIR FA, BauderPIR M, EPS, na asfaltové pásy a betón.



materiál	jednozložkové PU-lepidlo	
farba	hnedá	
viskozita	5500 ± 1000 mPas	
spotreba	priem. cca. 240 g/m <sup>2</sup> , podľa výpočtu	
vytvrdzovanie	cca. 24 hodín (doba schnutia: 0 - 10 min.)	
skladovanie	12 mesiacov pri +5 až +30 °C	
hmotnosť	2,0 kg/nádoba	10 kg/nádoba
balenie	6 dóz/kartón	1 dóza
<b>kód výrobku</b>	<b>6940 0000</b>	<b>6940 0100</b>

**BauderGREEN KFL AL 100/80**
**Štrková záchytná lišta**


popis	záchytná lišta upevnenie: prúžkami strešnej fólie, napr. každých 50 cm
materiál	hliník 1,5 mm
použitie	štrková záchytná lišta vymedzenie a oddelenie vegetačnej strechy
spracovanie	pozri Bauder montážny návod
rozmery	100 mm / 80 mm (obojsstranne použiteľná), dĺžka 2,5 m
balenie	46 lišt/balenie
<b>kód výrobku</b>	<b>7488 0100</b>

**BauderGREEN SH-E**
**Držiak záchytnej lišty pre ozelenené šikmé strechy**


materiál	diel z ušľachtilej ocele, vrátane špeciálneho tesnenia, matíc, skrutiek a maziva
použitie	zaistenie proti šmyku pre zelené strechy so sklonom 10° až 25°, v spojení so štrkovou záchytnou lištou AL 100/80
spracovanie	podľa Bauder montážneho návodu a statiky
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0012</b>

# Umelohmotné strešné fólie

## Príslušenstvo všeobecne (FPO/PVC)

### Bauder snehový zachytávací systém



BauderSYN SCF-SH Držiak snehového zachytávača	
materiál	diel z ušľachtilej ocele, vrátane špeciálneho tesnenia, matíc, skrutiek a maziva
použitie	zachytávanie snehu do 25° sklonu strechy, v spojení s Bauder snehovým zachytávacím systémom
spracovanie	podľa Bauder montážneho návodu a statického odporúčania
kód výrobku	<b>6932 0010</b>



BauderSYN SCF-R 33 Snehová záchytná rúrka	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	dvojradovo, podľa statického odporúčania
spracovanie	podľa Bauder montážneho návodu
dĺžka	3 m
priemer	34 mm
kód výrobku	<b>6932 0003</b>



BauderSYN SCF-RV Spojka snehových záchytných rúrok	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	spájanie záchytných rúrok
spracovanie	zasúvací systém, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0005</b>



BauderSYN SCF-RS Koncová zátka snehovej záchytnej rúrky	
materiál	plast
použitie	zátka na ukončenie záchytnej rúrky
spracovanie	zasúvací systém, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0006</b>



BauderSYN SCF-VS Aretácia posunu	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	horizontálne zaistenie záchytných rúrok
spracovanie	skrutkovací prvok, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0007</b>



BauderSYN SCF-ES Záchyt ľadu	
materiál	ušľachtilá oceľ
použitie	prídavné istenie proti šmyku snehu a ľadu, medzi držiakmi snehového zachytávača
spracovanie	skrutkovací prvok, podľa Bauder montážneho návodu
kód výrobku	<b>6932 0008</b>

# Umelohmotné strešné fólie

## Príslušenstvo všeobecne (FPO/PVC) – náradie

### BauderSYN KFX

#### Prítlačný teflónový klin



materiál	PTFE (teflónový) klin s rukoväťou
spracovanie	prítlačná pomôcka pri zváraní fólie v kútoch
kód výrobku	<b>6952 1000</b>

### Bauder kontrolná ihla zvarov



materiál	oceľové náradie (hrot) s plastovou rukoväťou
použitie	kontrola zváraných spojov a kapilár
kód výrobku	<b>6950 0005</b>





# Tekutá hydroizolácia

## BauderLIQUITEC

### TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA (1-ZLOŽKOVÁ)

BauderLIQUITEC PU .....	72
BauderLIQUITEC PU-D .....	73
BauderLIQUITEC PU-KIT .....	73

### PRÍSLUŠENSTVO PRE TEKUTÉ HYDROIZOLÁCIE

BauderLIQUITEC RG čistič .....	74
BauderLIQUITEC PR priméry .....	74
BauderLIQUITEC VL polyesterové rúno .....	76
BauderLIQUITEC TA 50 lepiaca páska .....	77
BauderLIQUITEC ME vedro na miešanie .....	77
BauderLIQUITEC TOOL-BOX box s náradím .....	77

# Tekutá hydroizolácia

## BauderLIQUITEC PU

### 1-zložková tekutá hydroizolácia

Jednozložková (1K) tekutá hydroizolácia BauderLIQUITEC PU-D umožňuje bezpečné a jednoduché utesnenie zložitých prestupov a napojení na streche. Táto tekutá hydroizolácia vyrobená na polyuretánovej báze je ideálna na spájanie hydroizolačných pásov (asfaltových a fóliových) položených v ploche strechy s rôznymi prestupmi a napojeniami.



#### ■ BauderLIQUITEC PU-D

Rozhodujúcim kritériom pri použití rôznych hydroizolačných materiálov na streche je ich vzájomná kompatibilita. Systém tekutej hydroizolácie BauderLIQUITEC PU-D je dokonale prispôsobený príslušnej asfaltovej alebo umelohmotnej hydroizolácii.

Pri jednozložkovom systéme BauderLIQUITEC PU-D nie je potrebné žiadne predchádzajúce miešanie. Aplikácia je časovo veľmi úsporná a hospodárna. Materiál v uzavretom vedre nestvrdne a je použiteľný niekoľkokrát po celé mesiace.

BauderLIQUITEC PU-D navyše neobsahuje rozpúšťadlá, vďaka čomu na jednej strane je takmer bez zápachu a na druhej strane sa tým zjednodušuje skladovanie. BauderLIQUITEC PU nie je deklarovaný ako nebezpečná látka, ale musí sa skladovať v nemrznúcom prostredí (teploty nad +5 °C).

#### ■ Oblasti použitia

Detaily a prestupy

#### ■ Výhody na prvý pohľad

- ✓ 1-zložkový, nie je potrebné miešanie
- ✓ práca je s ním príjemná, pretože receptúra je bez rozpúšťadiel a takmer bez zápachu
- ✓ úspora času a zníženie nákladov na materiál, pretože na väčšine podkladov, napr. asfaltové pásy s posypom, betón/poter, kov, drevo, atď., nie je potrebný základný náter (primér)
- ✓ zjednodušená preprava a skladovanie, pretože nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar ani nebezpečná látka
- ✓ pri viacnásobnom použití nádoby nedochádza k prilepovaniu veka
- ✓ spracovanie je možné aj pri vysokých teplotách
- ✓ UV-odolný
- ✓ odolný zásadám



# Tekutá hydroizolácia

## BauderLIQUITEC PU

### Hydroizolácia




#### BauderLIQUITEC PU-D



1-zložkový PU systém tekutej hydroizolácie pre detaily a napojenia.

materiál	silánom terminovaný polyéter, bez rozpúšťadiel	
zložky	1 - zložkový	
hustota	cca. 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
farba	bridlicovosivá, podobná RAL 7015 okennosivá, podobná RAL 7040 signálna čierna, podobná RAL 9004	
spotreba	cca. 3,1 kg/m <sup>2</sup> - hrúbka vrstvy 2,5 mm	
teplota pri aplikácii	podklad +5...+55 °C, min. 3K nad rosným bodom	
pochôdzny	po cca. 4 - 8 h	
skladovanie	neotvorené min. 12 mesiacov	
veľkosť nádoby	6 kg plastové vedro	14 kg plastové vedro
<b>kód výrobu</b>		
<b>(bridlicovosivá)</b>	<b>2110 0006</b>	<b>2110 0014</b>
<b>(okennosivá)</b>	<b>2111 0006</b>	<b>2111 0014</b>
<b>(signálna čierna)</b>	<b>2118 0006</b>	<b>2118 0014</b>

#### Farby

		
bridlicovosivá podobná RAL 7015	okennosivá podobná RAL 7040	signálna čierna podobná RAL 9004

Všetky zobrazené farby sú približné a nezáväznú.

#### BauderLIQUITEC PU-KIT

#### Štartovacia sada



kompletná sada obsahuje:	BauderLIQUITEC PU-D (2,5 kg), BauderLIQUITEC VL 165 rúno (0,25 m x 4,0 m), BauderLIQUITEC RG čistič 0,25 l, BauderLIQUITEC RG-K primér, miešacia palica, štetec, brúsny papier, jednorazové rukavice, tesárska ceruzka, čistiaca utierka, montážny návod
<b>kód výrobu</b>	<b>2115 0000</b>

# Tekutá hydroizolácia

## BauderLIQUITEC PU

### Čistič, priméry

#### BauderLIQUITEC RG

#### Čistič



Na čistenie nenasiakavých podkladov ako aj na čistenie náradia.

materiál	rozpúšťadlo z etylacetátu	
zložky	1 - zložkový	
hustota	0,90 kg/dm <sup>3</sup>	
farba	bezfarebný	
pokryvanie inými vrstvami	až po úplnom uschnutí	
skladovanie	vetraný priestor, +5 až +30 °C	
veľkosť nádoby	1,0 l kovová fľaša	5 l kovový kanister
balenie	6 x 1,0 l v kartóne	5 l kovový kanister
kód výrobku	<b>2310 0001</b>	<b>2310 0005</b>

#### BauderLIQUITEC PR-K

#### Primér na plast



Prostriedok na zvýšenie príľnavosti na mnohých komerčne dostupných termoplastických umelých hmotách.

materiál	primér s obsahom rozpúšťadiel	
zložky	1 - zložkový	
hustota	0,91 kg/dm <sup>3</sup>	
farba	bezfarebný	
spotreba	0,03 - 0,05 kg/m <sup>2</sup>	
teplota pri aplikácii	podklad +5...+50 °C, min. 3K nad rosným bodom	
pokryvanie inými vrstvami	po cca. 30 - 60 minútach (v závislosti od teploty)	
skladovanie	neotvorené min. 12 mesiacov	
veľkosť nádoby	0,4 kg plastová fľaša	
balenie	6 x 0,4 kg v kartóne	
kód výrobku	<b>2311 0000</b>	

#### BauderLIQUITEC PR-EPDM

#### Primér na EPDM



Prostriedok na zvýšenie príľnavosti na EPDM - fóliách

materiál	primér s obsahom rozpúšťadiel	
zložky	1 - zložkový	
hustota	0,73 - 0,84 kg/dm <sup>3</sup>	
farba	bezfarebný	
spotreba	cca. 0,03 - 0,05 kg/m <sup>2</sup>	
teplota pri aplikácii	podklad +5...+50 °C, min. 3K nad rosným bodom	
pokryvanie inými vrstvami	po cca. 30 - 60 minútach (v závislosti od teploty)	
skladovanie	neotvorené min. 12 mesiacov	
veľkosť nádoby	0,4 kg plastová fľaša	
balenie	6 x 0,4 kg v kartóne	
kód výrobku	<b>2313 0000</b>	

## BauderLIQUITEC PR-M

### Primér na kov



Prostriedok na zvýšenie priľnavosti na kovoch.  
Jeho použitie v systéme BauderLIQUITEC PU je voliteľné.

materiál	primér s obsahom rozpúšťadiel
zložky	1 - zložkový
hustota	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
farba	sivá
spotreba	cca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>
teplota pri aplikácii	podklad +5...+50 °C, min. 3K nad rosným bodom
pokryvanie inými vrstvami	po cca. 1 hodine (pri 20 °C)
skladovanie	neotvorené min. 12 mesiacov
veľkosť nádoby	0,8 kg kovová dóza
balenie	6 x 0,8 kg v kartóne
<b>kód výrobku</b>	<b>2312 0003</b>

## BauderLIQUITEC PR-MS

### Primér na kov - spray



Prostriedok na zvýšenie priľnavosti na kovoch.  
Jeho použitie v systéme BauderLIQUITEC PU je voliteľné.

materiál	primér s obsahom rozpúšťadiel
zložky	1 - zložkový
farba	sivá
spotreba	cca. 0,1 liter/m <sup>2</sup>
teplota pri aplikácii	podklad +5...+50 °C, min. 3K nad rosným bodom
pokryvanie inými vrstvami	po cca. 1 hodine (pri 20 °C)
skladovanie	neotvorené min. 36 mesiacov
veľkosť nádoby	400 ml spray
balenie	6 x 400 ml v kartóne
<b>kód výrobku</b>	<b>2312 0000</b>

### Dôležitá poznámka!

Podrobnú tabuľku s pokynmi na prípravu podkladov alebo nanášanie základných náterov na hydroizolácie z asfaltových pásov alebo strešných fólií, na kovy, drevo, minerálne podklady, plasty alebo tepelné izolácie nájdete na našej webstránke: [www.bauder.sk](http://www.bauder.sk)

# Tekutá hydroizolácia

## BauderLIQUITEC PU

### Polyesterové rúno

#### BauderLIQUITEC VL 165

Polyesterové rúno 165 g/m<sup>2</sup> (súčasť systému BauderLIQUITEC PU)



Vložka z polyesterového rúna pre BauderLIQUITEC PU systém.

BauderLIQUITEC rúno	VL165 15	VL165 21	VL165 26	VL165 31	VL165 50	VL165 105
farba	biela					
dĺžka	50 m					
hmotnosť	165 g/m <sup>2</sup>					
balenie (obsah vrecka)	7 ks	5 ks	4 ks	3 ks	2 ks	1 ks
šírka	15 cm	21 cm	26 cm	31 cm	50 cm	105 cm
kód výrobku	2330 0015	2330 0021	2330 0026	2330 0031	2330 0050	2330 0105

#### BauderLIQUITEC VL IE / AE

Tvarovka z rúna - vnútorný kút / vonkajší roh



Tvarovka z rúna - vnútorný kút / vonkajší roh pre BauderLIQUITEC systémy.

BauderLIQUITEC rúno	BauderLIQUITEC VL IE vnútorný kút	BauderLIQUITEC VL AE vonkajší roh
farba	biela	
balenie	20 ks/kartón	
kód výrobku	2320 0001	2320 0002

#### BauderLIQUITEC VL R

Tvarovka z rúna - rúrová manžeta



Tvarovka z rúna - rúrová manžeta pre BauderLIQUITEC systémy.

farba	biela		
balenie	10 párov/kartón		
priemer rúry	80 mm	110 mm	135 mm
kód výrobku	2320 0003	2320 0004	2320 0005

# Tekutá hydroizolácia

## BauderLIQUITEC PU

### Príslušenstvo

#### BauderLIQUITEC TA 50

#### Textilná lepiaca páska



Textilná lepiaca páska na oblepenie podkladov.

farba	oranžová
balenie	24 kotúčov á 50 bm/kartón
kód výrobku	2343 0000

#### BauderLIQUITEC ME

#### Vedro na miešanie



Plastové vedro na miešanie alebo na odber menšieho množstva tekutej hydroizolácie.

objem	5,5 litra
balenie	20 ks vo vrecku
kód výrobku	2341 0005

#### BauderLIQUITEC TOOL-BOX

#### Box s náradím



sada pozostáva z:	10x plyšový valček 10 cm, 1x rúčka pre valček 10 cm, 10x plyšový valček 5 cm, 1x rúčka pre valček 5 cm, 3x plochý štetec 2,5“, 3x zahnutý štetec 50 mm, 1x kotúčové miešadlo, 1x nožnice, 1x lepiaca páska 50 mm, 3 páry jednorazové rukavice, 10x miešacia palica, 1x ochranné okuliare, 5x brúsny papier, 1x metlička, 15x vrece na odpad, montážny návod BauderLIQUITEC PU, montážny návod BauderLIQUITEC PMMA, 2x meter, 2x tesárska ceruzka
kód výrobku	2340 0000

**BauderECO F.**  
**Keď sa z biomasy stane**  
**tepelná izolácia.**





Názov výrobku	BauderECO FF (prídavné F v názve výrobku = celoobvodová polodrážka)
Krycie vrstvy	hore/dolu: rúno z lastúrového vápna
Hrana dosky	polodrážka, po obvode
Dĺžka STN EN 822	1200 mm (vonkajší rozmer); 1185 mm (vstavaný rozmer = výpočtový rozmer)
Šírka STN EN 822	600 mm (vonkajší rozmer); 585 mm (vstavaný rozmer = výpočtový rozmer)
Hrúbka STN EN 823	125 mm, 160 mm
Reakcia na oheň STN EN 13501-1	trieda E
Pevnosť v tlaku (kPa)	≥ 120
Súč. tepelnej vodivosti $\lambda_0$ (W/m.K)	0,023: hrúbka 160 mm 0,024: hrúbka 125 mm
U-hodnota / R-hodnota*	125 mm: 0,19 W/(m <sup>2</sup> K) / 5,0 (m <sup>2</sup> K)/W 160 mm: 0,14 W/(m <sup>2</sup> K) / 6,6 (m <sup>2</sup> K)/W**
Množstvo v balení	125 mm: 2,88 m <sup>2</sup> 160 mm: 2,16 m <sup>2</sup>
<b>Kód výrobku</b>	125 mm <b>4881 0125</b> 160 mm <b>4881 0160</b>

\*U-hodnota = súčiniteľ prechodu tepla; R-hodnota = tepelný odpor

\*\*počítané vrátane podkladovej konštrukcie: drevo 22 mm, resp. betón

#### Tepelnoizolačné jadro

Tepelnoizolačné jadro pozostáva z veľkej časti z biomasy (odpad z úrody, ako sú stonky a listy rastlín, vylátený kukuričný klas) ako aj z recyklovaných zvyškov druhotnej suroviny (odpady z pílenia a mletia, ktoré vznikajú pri výrobe našich tepelnoizolačných materiálov a sú premenené späť na pôvodné suroviny). Výsledkom tejto kombinácie je najvyšší tepelnoizolačný výkon pri najnižšom možnom využití energie a surovín. Najvyššie požiadavky na tepelnú ochranu sú teda splnené pri najmenšej hrúbke prvku. K tomu sa pridáva nízka hmotnosť a vysoká pevnosť v tlaku.

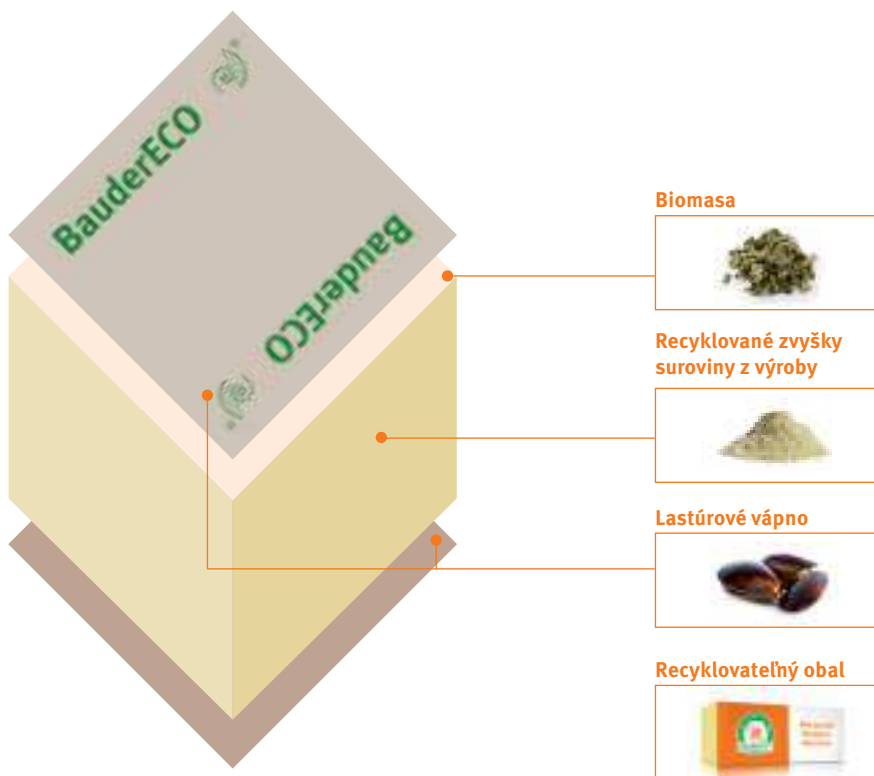
#### Krycia vrstva

Obojstranne priedušná krycia vrstva je z lastúrového vápna v spojení so sklenným rúnom. Lastúrové vápno sa vyskytuje ako odpad v potravinárskom priemysle.

#### Celoobvodová polodrážka

Hrany dosky sú riešené celoobvodovou polodrážkou, čo zabezpečuje, že zateplená plocha je bez tepelných mostov. To je splnené aj v prípade jednovrstvovej inštalácii.

## Komponenty BauderECO F







# Polyuretánové tepelné izolácie

## BauderPIR

### TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PRE PLOCHÉ STRECHY - S KRYCOU VRSTVOU

BauderPIR FA G20 .....	82
BauderPIR FA .....	84
BauderPIR M/MF .....	84

### TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PRE PLOCHÉ STRECHY - BEZ KRYCEJ VRSTVY

BauderPIR T G / BauderPIR T P.....	85
BauderPIR KOMPAKT spádové-/rovinné dosky....	85

### TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY PRE TERASY/PODLAHY

BauderPIR FA TE .....	86
BauderVIP TE .....	86

### POJAZDNÉ PREVÁDZKOVÉ PLOCHY

BauderPIR KOMPAKT pojazdný .....	87
----------------------------------	----

### PREHĽAD TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ – TECHNICKÉ ÚDAJE

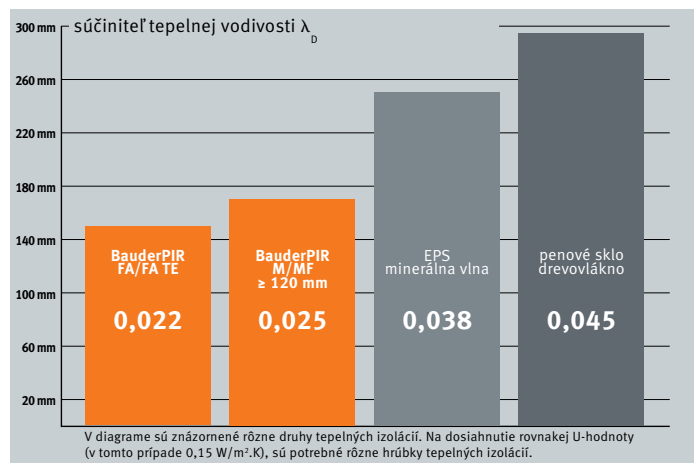
BauderPIR .....	88
BauderVIP TE .....	89

### PRÍSLUŠENSTVO POLYURETÁNOVÉ TEPELNÉ IZOLÁCIE - VŠEOBECNE

BauderPIR T KL nábehové klíny .....	90
BauderPIR SKL penové lepidlo .....	90
BauderPIR SP-L 80 pištoľ na penu .....	90
BauderPIR P-RG čistič pištole .....	90

Porovnanie hrúbok tepelnej izolácie a U-hodnôt 91

Množstvá v balení .....

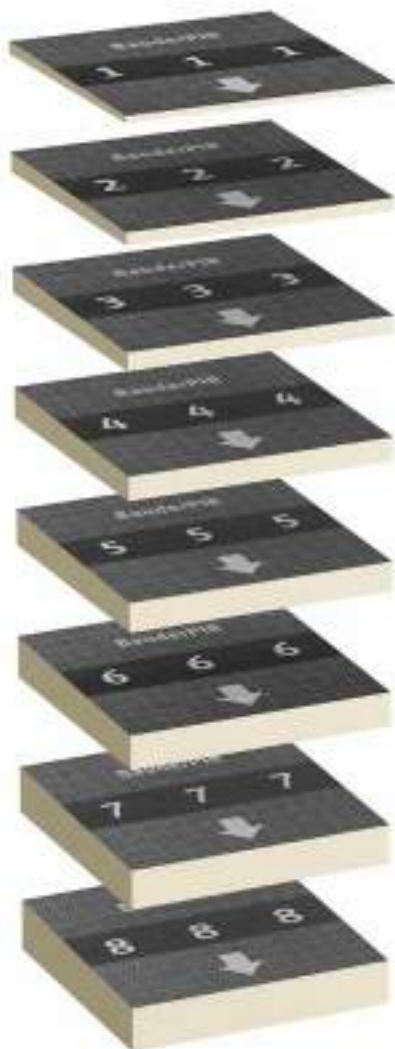


# Polyuretánové tepelné izolácie

## BauderPIR FA G

### Hliníkom kaširovaná spádová PIR tepelná izolácia

#### BauderPIR FA G20 - Spádové tepelnoizolačné dosky



Štandardné spádové tepelnoizolačné dosky obojstranne s hliníkovou krycou vrstvou, s rovnou hranou. Spád 2 %. Môžu byť podložené základnými doskami BauderPIR FA, resp. BauderPIR FA TE.

popis	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165		
oblasti použitia	spádová vrstva na plochých strechách		
vyhotovenie	spádové dosky		
krycia vrstva	hliník (obojustranne)		
rozmery dosky	1200 x 1200 mm		
reakcia na oheň	trieda E podľa STN EN 13501-1		
pevnosť v tlaku	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )		
súč. tepelnej vodivosti $\lambda$ (D) návrhová hodnota (W/m.K) podľa DIN 4108-4	0,023		
súč. tepelnej vodivosti $\lambda_D$ (EU) menovitá hodnota (W/m.K) podľa EN 13165	0,022		
<b>BauderPIR FA</b>	<b>kód výrobku</b>	<b>spád</b>	<b>počiatočná-/koncová hrúbka (mm)</b>
<b>G20 -1</b>	<b>4700 2001</b>	2 %	30/55
<b>G20 -2</b>	<b>4700 2002</b>	2 %	55/80
<b>G20 -3</b>	<b>4700 2003</b>	2 %	80/105
<b>G20 -4</b>	<b>4700 2004</b>	2 %	105/130
<b>G20 -5</b>	<b>4700 2005</b>	2 %	130/155
<b>G20 -6</b>	<b>4700 2006</b>	2 %	155/180
<b>G20 -7</b>	<b>4700 2007</b>	2 %	180/205
<b>G20 -8</b>	<b>4700 2008</b>	2 %	205/230



Špeciálna doska z blokovej PU-peny so zvýšenou objemovou hmotnosťou na vytvorenie obzvlášť plochého spádu. Pokiaľ ide o energetické hľadisko, táto doska by mala byť použitá iba spoločne s podloženou a vhodne dimenzovanou základnou izoláciou alebo len vo výnimočných prípadoch.

rozmery dosky	1200 x 1200 mm		
reakcia na oheň	trieda E podľa STN EN 13501-1		
<b>BauderPIR FA</b>	<b>kód výrobku</b>	<b>spád</b>	<b>počiatočná-/koncová hrúbka (mm)</b>
<b>G20 -0</b>	<b>9615 9260</b>	2 %	5/30

## BauderPIR KFS G20 - Úžľabný výplňový diel



Výplňový diel na vyplnenie výškového odsadenia v úžľabí pre dosiahnutie obvyklej symetrie a obrysu úžľabia. Vyrobený z flexibilného polypropylénu s obzvlášť vysokou pevnosťou, prispôsobeného oblasti použitia.

rozmery dosky	trojuholník (krátke strany: 1200 x 1200 mm)
reakcia na oheň	trieda E podľa STN EN 13501-1
<b>kód výrobku</b>	<b>7200 2000</b>

## BauderPIR GFS G20 - Nárožný výplňový diel



Výplňový diel na vyplnenie výškového odsadenia v nároží pre dosiahnutie obvyklej symetrie a obrysu nárožia. Vyrobený z flexibilného polypropylénu s obzvlášť vysokou pevnosťou, prispôsobeného oblasti použitia.

rozmery dosky	1200 x 1200 mm
reakcia na oheň	trieda E podľa STN EN 13501-1
<b>kód výrobku</b>	<b>7200 2001</b>

## BauderPIR T GGP - Protispádová doska



Protispádová doska z blokovej PU-peny so zvýšenou objemovou hmotnosťou na vytvorenie protispádu v oblasti „odkvapovej“ atiky (tvorba bezspádového úžľabia), väčšinou pri veľkých priemyselných strechách.

rozmery dosky	1200 x 600 mm		
reakcia na oheň	trieda E podľa STN EN 13501-1		
<b>BauderPIR T GGP</b>	<b>kód výrobku</b>	spád	počiatočná-/koncová hrúbka (mm)
	<b>9614 0040</b>	-5 %	35/5

## BauderPIR T LES - Líniové odvodnenie



Systém líniového odvodnenia z blokovej PU-peny so zvýšenou objemovou hmotnosťou. Sady sa dajú prípadne kombinovať, aby bolo možné vytvoriť kompletný líniový odvodňovací systém.

reakcia na oheň	trieda E podľa STN EN 13501-1		
spád	pozdĺžny smer 1 %, priečny smer 4 %		
<b>BauderPIR T LES</b>	<b>kód výrobku</b>	v kombinácii so	na vytvorenie
<b>Set 1 (sada 1)</b>	<b>9610 8140</b>	-	LES 1 alebo LES 2
<b>Set 2 (sada 2)</b>	<b>9610 8240</b>	Set 1	LES 3 alebo LES 4
<b>Set 3 (sada 3)</b>	<b>9610 8340</b>	Set 1 + 2	LES 5 alebo LES 6
<b>Set 4 (sada 4)</b>	<b>9610 8440</b>	Set 1 + 2 + 3	LES 7 alebo LES 8
<b>Set 5 (sada 5)</b>	<b>9610 8540</b>	Set 1 + 2 + 3 + 4	LES 9 alebo LES 10

# Polyuretánové tepelné izolácie

## BauderPIR

### Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy s krycou vrstvou

#### BauderPIR FA

#### Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy



Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy, obojstranne s hliníkovou krycou vrstvou, po obvode s polodrážkou. V súlade s požiadavkami FM Global je tepelná izolácia na požiadanie k dispozícii aj ako BauderPIR FA fp.

#### Oblasti použitia:

BauderPIR FA je špeciálne koncipovaný pre použitie na ľahkých priemyselných strechách. Vďaka dobrým tepelnoizolačným vlastnostiam môže byť výrazne znížená hrúbka tepelnej izolácie. V kombinácii s nízkou objemovou hmotnosťou to umožňuje použitie veľkoformátových a ľahkých dosiek.

#### Charakteristické vlastnosti:

- celoobvodová polodrážka
- neoslňujúci povrch
- jednoduchá a rýchla aplikácia
- nízka objemová hmotnosť
- vysoká pevnosť v tlaku, tým nevznikajú žiadne „chodníky“ ako pri mäkkých tepelných izoláciách

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$

0,022 W/m.K

#### BauderPIR M/MF

#### Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy



Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy, obojstranne s krycou vrstvou z minerálneho rúna. Voliteľne bez polodrážky (M) alebo s polodrážkou (MF).

#### Oblasti použitia:

Príručný formát dosiek BauderPIR M/MF uľahčuje prácu najmä na menších strešných plochách.

#### Charakteristické vlastnosti:

- možnosť celoobvodovej polodrážky
- jednoduchá a rýchla aplikácia
- nízka objemová hmotnosť
- vysoká pevnosť v tlaku, tým nevznikajú žiadne „chodníky“ ako pri mäkkých tepelných izoláciách

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$

0,027 W/m.K (<80 mm)

0,026 W/m.K (80 – <120 mm)

0,025 W/m.K ( $\geq$ 120 mm)

# Polyuretánové tepelné izolácie

## BauderPIR

### Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy bez krycej vrstvy

#### BauderPIR T G

#### Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy



Spádové tepelnoizolačné dosky bez krycej vrstvy, bez polodrážky (rovné hrany). Štandardný spád 2 %.

BauderPIR T je k dispozícii aj vo forme rovinných dosiek.

#### Oblasti použitia:

BauderPIR T G je vopred navrhnutá spádová vrstva bez cenovo nákladných a ťažkých konštrukcií, pri ktorej samotné spádovanie a tepelná izolácia sú kladené v jednom pracovnom kroku. Pomocou tejto metódy je možné realizovať takmer akýkoľvek návrh spádovania.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ☐ vopred navrhnutý spád bez ťažkých konštrukcií
- ☐ spádová vrstva a tepelná izolácia v jednom pracovnom kroku
- ☐ nízka skladobná výška
- ☐ vysoká pevnosť v tlaku
- ☐ vynikajúce ručné spracovanie
- ☐ je možné vytvoriť takmer akýkoľvek typ spádu

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$

0,026 W/m.K (< 80 mm)

0,025 W/m.K (80 – < 120 mm)

0,024 W/m.K ( $\geq$  120 mm)

#### BauderPIR KOMPAKT

#### Tepelnoizolačné dosky pre ploché strechy



Spádové tepelnoizolačné dosky pre Bauder PIR kompaktnú strechu, bez krycej vrstvy, so zvýšenou objemovou hmotnosťou, bez polodrážky (rovné hrany). Štandardný spád 2 %.

BauderPIR KOMPAKT je k dispozícii aj vo forme rovinných dosiek.

#### Oblasti použitia:

Bauder PIR kompaktná strecha je systém plochej strechy, v ktorom sú hydroizolačné vrstvy a tepelná izolácia kompaktné zlepené navzájom a s podkladom a tvoria tak spolu kompaktný, homogénny hydroizolačný celok. Dodatočné mechanické upevnenie nie je potrebné. Bauder PIR kompaktná strecha ponúka extrémne vysokú bezpečnosť proti zatekaniu a tiež proti sanii vetra. Podtekanie hydroizolácie pri prípadnom poškodení je vylúčené. Následky mechanického poškodenia zostanú lokálne ohraničené.

#### Charakteristické vlastnosti:

- ☐ žiadne podtekanie hydroizolácie
- ☐ miestna lokalizácia poškodení
- ☐ bez mechanického upevnenia
- ☐ extrémne vysoká bezpečnosť proti presakovaniu a sanii vetra

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$

0,026 W/m.K (< 80 mm)

0,025 W/m.K (80 – < 120 mm)

0,024 W/m.K ( $\geq$  120 mm)

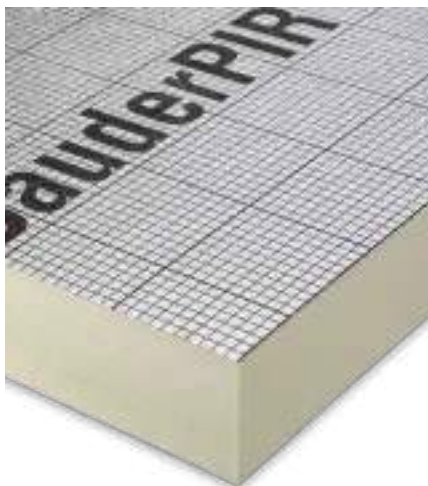
# Polyuretánové tepelné izolácie

## BauderPIR / BauderVIP

### Tepelnoizolačné dosky pre terasy / podlahy

#### BauderPIR FA TE / FA TE F

#### Tepelnoizolačné dosky pre terasy a podlahy



Terasové-/podlahové tepelnoizolačné dosky so zvýšenou pevnosťou v tlaku, obojstranne s hliníkovou krycou vrstvou. Voliteľne bez polodrážky (FA TE) alebo s polodrážkou (FA TE F).

#### Oblasti použitia:

terasy

#### Charakteristické vlastnosti:

- optimalizovaný formát pre terasy  
1200 mm x 600 mm
- na povrchu vytlačený raster pre rezanie

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$

0,022 W/m.K

#### BauderVIP TE-ST / TE-SP

#### Tepelnoizolačné dosky pre terasy



BauderVIP TE sú tepelnoizolačné dosky pre terasy, s vákuovým izolačným jadrom, ktoré je na vrchnej strane chránené 17 mm izoláciou BauderPIR, na spodnej strane 3 mm hrubou rohožou z gumového granulátu.

#### BauderVIP TE-ST - standard:

Kombinovateľné **tepelnoizolačné dosky v štandardných rozmeroch**

- rohové dosky s PIR pruhom na dvoch hranách
- okrajové dosky s PIR pruhom na jednej hrane
- stredové dosky bez PIR pruhu

Vyrovňavanie okrajov sa vykonáva pomocou BauderPIR FA TE

#### BauderVIP TE-SP - špeciál:

**Na zákazku vyrábané tepelnoizolačné dosky**, optimálne prispôsobené terase. 40 mm PIR pruhy na dvoch hranách dosky, bez polodrážky, bez nutnosti vyrovnávania okrajov.

#### Oblasti použitia:

Tepelná izolácia terás, kde je k dispozícii iba veľmi malá skladobná výška. Mimoriadne dobre izolujúce a veľmi ploché vákuové izolačné jadro umožňuje zachovať výšky napojenia hydroizolácie, ktoré by inak s bežnými tepelnoizolačnými materiálmi neboli možné.

#### Charakteristické vlastnosti:

- vákuové izolačné jadro ( $\lambda = 0,007$ )
- montáž dosiek podľa konkrétneho objektového kladacieho plánu

# Polyuretánové tepelné izolácie

## BauderPIR KOMPAKT pojazdný

### Tepelná izolácia pre pojazdné prevádzkové plochy

BauderPIR KOMPAKT pojazdný 150 / 300 / 620

Pre pojazdné prevádzkové plochy



Tepelná izolácia vo forme rovinných dosiek na použitie pod pojazdné prevádzkové plochy, kompaktné zlepené do horúceho asfaltu.

#### Oblasti použitia:

BauderPIR KOMPAKT pojazdný sa používa ako bezspádová tepelná izolácia s obzvlášť nízkou tepelnou vodivosťou na pojazdných prevádzkových plochách, napr. na streche podzemných garáží. Po dopravných plochách sa predpokladá prevádzke prispôsobený štýl jazdy, napríklad rýchlosťou chôdze a prevažne nehybnou premávkou. Odporúčané strešné skladby sa nevzťahujú na trasy verejnej dopravy.

V Bauder-systéme pre pojazdné prevádzkové plochy sú schválené:

- BauderPIR KOMPAKT pojazdný 150 pre zaťaženie vozidlami do 10 kN SLW 3 (PKW) / N1-V / čiastočné oblasti z N2-V
- BauderPIR KOMPAKT pojazdný 300 pre zaťaženie vozidlami do 40 kN SLW 3 / SLW 12 / N1-V / N2-V / čiastočné oblasti z N3-V
- BauderPIR KOMPAKT pojazdný 620 pre zaťaženie vozidlami do 50 kN SLW 3 / SLW 12 / SLW 30 / N1-V / N2-V / čiastočné oblasti z N3-V

\* Triedy zaťaženia SW 3, SW 12, SW 30 podľa normy DIN 18532.

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$

KOMPAKT pojazdný 150: 0,026 W/m.K < 80 mm;

0,025 W/m.K 80 mm ≤ 120 mm;

0,024 W/m.K ≥ 120 mm

KOMPAKT pojazdný 300: 0,026 W/m.K

KOMPAKT pojazdný 620: 0,026 W/m.K

# Polyuretánové tepelné izolácie pre ploché strechy

## Technické údaje – prehľad

### BauderPIR

Polyuretánové tepelné izolácie	BauderPIR FA**	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR FA G20	BauderPIR T G
<b>Popis</b>	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165
<b>Oblasti použitia</b>	veľké priemyselné ploché strechy, rýchle kladenie	veľké a malé plochy, praktický formát	veľké a malé plochy, praktický formát	spádová tepelná izolácia plochých striech	spádová tepelná izolácia plochých striech
<b>Vyhotovenie</b>	rovinné dosky s polodrážkou	rovinné dosky bez polodrážky, s rovnou hranou	rovinné dosky s polodrážkou	spádové dosky s rovnou hranou	spádové dosky (k dispozícii aj ako rovinné dosky)
<b>Krycia vrstva</b>	hliník (obojsstranne)	mínérálne rúno (obojsstranne)	mínérálne rúno (obojsstranne)	hliník (obojsstranne)	bez krycej vrstvy
<b>Rozmery dosiek*</b>	2400 x 1200 mm (vstavaný rozmer: 2385 x 1185 mm)	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (vstavaný rozmer: 1185 x 585 mm)	1200 x 1200 mm horná strana v spáde	1200 x 800 mm horná strana v spáde
<b>Reakcia na oheň</b> STN EN 13501-1	trieda E	trieda E	trieda E	trieda E	trieda E
<b>Pevnosť v tlaku</b>	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Súč. tepelnej vodivosti λ</b> návrhová hodnota (W/m.K) DIN 4108-4	0,023	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,023	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)
<b>Súč. tepelnej vodivosti λ<sub>D</sub></b> menovitá hodnota (W/m.K) STN EN 13165	0,022	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,022	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)
<b>Nasiakavosť vody</b> (Vol %) STN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
<b>PIR-index</b>	>250	>250	>250	>250	>250
<b>Štandardná hrúbka (mm)</b>	<b>kód výrobku</b>				
20	-	<b>4800 0020</b>	-	<b>spádové dosky</b> <b>pozri stranu 82</b>	<b>spádové dosky</b> <b>9611 0033</b>
30	-	<b>4800 0030</b>	-		
40	-	<b>4800 0040</b>	<b>4810 0040</b>		
50	-	<b>4800 0050</b>	<b>4810 0050</b>		
60	<b>4519 0060</b>	<b>4800 0060</b>	<b>4810 0060</b>		
70	-	-	-	<b>úžľabný výplňový diel</b> <b>7200 2000</b>	<b>rovinné dosky</b> <b>9611 2033</b>
80	<b>4519 0080</b>	<b>4800 0080</b>	<b>4810 0080</b>		
100	<b>4519 0100</b>	<b>4800 0100</b>	<b>4810 0100</b>		
120	<b>4519 0120</b>	-	<b>4810 0120</b>	<b>nárožný výplňový diel</b> <b>7200 2001</b>	<b>úžľabné dosky</b> (800 x 800 mm) <b>9613 3033</b>
140	<b>4519 0140</b>	-	<b>4810 0140</b>		
160	<b>4519 0160</b>	-	<b>4810 0160</b>		
180	<b>4519 0180</b>	-	<b>4810 0180</b>		
200	<b>4519 0200</b>	-	<b>4810 0200</b>		
220	<b>4519 0220</b>	-	<b>4810 0220</b>		
240	<b>4519 0240</b>	-	<b>4810 0240</b>		<b>nárožné dosky</b> (800 x 800 mm) <b>9613 5033</b>

\* Tabuľka s množstvami v balení - pozri str. 91

\*\* V súlade s požiadavkami FM Global je tepelná izolácia na požiadanie k dispozícii aj ako BauderPIR FA fp.



# Polyuretánové tepelné izolácie pre terasy a podlahy

## Technické údaje – prehľad

### BauderPIR / BauderVIP

Polyuretánové tepelné izolácie	BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR FA TE	BauderPIR FA TE F	BauderVIP TE-ST	BauderVIP TE-SP	
<b>Popis</b>	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny podľa EN 13165	dosky z tuhej polyuretánovej peny s vákuovým izolačným jadrom	dosky z tuhej polyuretánovej peny s vákuovým izolačným jadrom	
<b>Oblasti použitia</b>	tepelnizolačný systém zlepený horúcim asfaltom odolný podtekaniu, s alebo bez spádu	terasové tepelnizolačné dosky, praktický formát	terasové tepelnizolačné dosky, praktický formát	terasové tepelnizolačné dosky, praktický formát	terasové tepelnizolačné dosky, praktický formát	
<b>Vyhotovenie</b>	spádové dosky (k dispozícii aj ako rovinné dosky)	rovinné dosky bez polodrážky, s rovnou hranou	rovinné dosky s polodrážkou	rovinné dosky	rovinné dosky	
<b>Krycia vrstva</b>	bez krycej vrstvy	hliník (obojsstranne)	hliník (obojsstranne)	17 mm BauderPIR T 3 mm rohož z gumového granulátu	17 mm BauderPIR T 3 mm rohož z gumového granulátu	
<b>Rozmery dosiek*</b>	600 x 600 mm horná strana v spáde	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (vstavaný rozmer: 1185 x 585 mm)	kombinovateľné štandardné rozmery	tepelnizolačné dosky vyrobené na zákazku	
<b>Reakcia na oheň</b> STN EN 13501-1	trieda E	trieda E	trieda E	trieda E	trieda E	
<b>Pevnosť v tlaku</b>	≥150 kPa (≥0,15 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥120 kPa (≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )	≥190 kPa (≥0,19 N/mm <sup>2</sup> )	≥190 kPa (≥0,19 N/mm <sup>2</sup> )	
<b>Súč. tepelnej vodivosti λ</b> návrhová hodnota (W/m.K) DIN 4108-4	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,023	0,023	VIP-jadro: 0,007 PIR kašírovanie: 0,030	VIP-jadro: 0,007 PIR kašírovanie: 0,030	
<b>Súč. tepelnej vodivosti λ<sub>D</sub></b> menovitá hodnota (W/m.K) STN EN 13165	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)	0,022	0,022	VIP-jadro 0,0063	VIP-jadro 0,0063	
<b>Nasiakavosť vody</b> (Vol %) STN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	-	-	
<b>PIR-index</b>	>250	>250	>250	-	-	
<b>Štandardná hrúbka (mm)</b>	<b>kód výrobku</b>			<b>kód výrobku</b>		
20	<u>spádové dosky:</u>	4400 4020	-	-	-	
30		4400 4030	-	-	-	
40		9612 0040	4400 4040	-	7785 0000	7781 0000
50		4400 4050	-	7786 0000	7782 0000	
60		<u>rovinné dosky:</u>	4400 4060	4410 4060	7787 0000	7783 0000
70	9612 2040	4400 4070	-	<b>tepelnizolačné dosky v štandardných rozmeroch:</b> - rohové dosky s PIR pruhom na dvoch hranách - okrajové dosky s PIR pruhom na jednej hrane - stredové dosky bez PIR pruhu vyrovnávanie okrajov sa vykonáva doskami BauderPIR FA TE	<b>tepelnizolačné dosky vyrábané na zákazku:</b> optimálne prispôbené terase dosky s PIR-pruhom na dvoch hranách bez nutnosti vyrovnávania okrajov	
80	4400 4080	4410 4080				
100	<u>úžľabné dosky</u>	4400 4100	4410 4100			
120	(600 x 600 mm)	4400 4120	4410 4120			
140	9612 3040	4400 4140	4410 4140			
160	4400 4160	4410 4160				
180	<u>nárožné dosky</u>	-	-			
200	(600 x 600 mm)	-	-			
220	9612 5040	-	-			
240	-	-	-			

\* Tabuľka s množstvami v balení - pozri str. 91

# Polyuretánové tepelné izolácie

## Príslušenstvo

### BauderPIR T KL 50 / KL 100

#### PIR nábehový klin



popis	PIR nábehový klin na tvorbu kútových detailov (atiky, steny, atď.) pri hydroizolácii z asfaltových pásov	
materiál	klin z tuhej polyuretánovej peny (PIR) bez krycej vrstvy	
rozmery	50/50 mm dĺžka 1 bm	100/100 mm dĺžka 1 bm
balenie	288 bm/balík	72 bm/balík
kód výrobku	<b>BauderPIR T KL 50 9610 7050</b>	<b>BauderPIR T KL 100 9610 7100</b>

### BauderPIR SKL

#### PU penové lepidlo



materiál	lepidlo na báze polyuretánu
farba	žltkastá
doba vytvrdnutia	s pridaním vlhkosti 20 minút až niekoľko hodín, v závislosti od počasia
spotreba	v súlade s lepiacim plánom na základe výpočtu sania vetra podľa STN EN 1991-1-4, napr. 4 pruhy/m <sup>2</sup> à 25 ml na 1 bm pruhu lepidla
teplota pri aplikácii	+5 °C až +40 °C
skladovanie	18 mesiacov pri +5 °C až +25 °C v uzavretej nádobe, dózy skladujte v stojatej polohe a na suchom mieste
balenie	kartón s 12 dózami à 800 ml
kód výrobku	<b>7536 0000</b>

### BauderPIR SP-L 80

#### Pištoľ na penu



popis	aplikačná pištoľ na BauderPIR SKL penové lepidlo
balenie	kartón s 1 pištoľou na penu
materiál	kov a plast
dĺžka kopije	cca. 80 cm
teplota pri aplikácii	+5 °C až +40 °C
kód výrobku	<b>7536 0080</b>

### BauderPIR P-RG

#### Čistič pištole



popis	čistič pre BauderPIR SKL penové lepidlo a BauderPIR SP-L 80 penovú pištoľ
balenie	kartón s 12 dózami à 500 ml
materiál	zmes rozpúšťadiel na báze acetónu, izobutánu a propánu
farba	bezfarebný, priehľadný
hustota	0,79 g/cm <sup>3</sup>
teplota pri aplikácii	> +5 °C
kód výrobku	<b>7536 0001</b>

# Tepelná izolácia

## Porovnanie hrúbok tepelnej izolácie a U-hodnôt

### Tepelná izolácia bez stropnej konštrukcie

hr. tepelnej izolácie (mm)	BauderECO			BauderPIR									Iné tepelné izolácie				
				FA / FA TE, FA fp, FA G20, PLUS, SF	T <sub>1</sub> KOMPAKT, KOMPAKT pojazdný			M / MF, SDS, AZS			napr. EPS, XPS, minerálna vlna, drevovláknno, penové sklo						
	$\lambda_D=0,023$ W/(m·K) (≥ 120 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,024$ W/(m·K) (< 120 mm ≥ 80 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,027$ W/(m·K) (< 80 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,022$ W/(m·K)	$\lambda_D=0,024$ W/(m·K) (≥ 120 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,025$ W/(m·K) (< 120 mm ≥ 80 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,026$ W/(m·K) (< 80 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,025$ W/(m·K) (≥ 120 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,026$ W/(m·K) (< 120 mm ≥ 80 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda_D=0,027$ W/(m·K) (< 80 mm) <sup>1)</sup>	$\lambda=0,035$ W/(m·K)	$\lambda=0,037$ W/(m·K)	$\lambda=0,038$ W/(m·K)	$\lambda=0,040$ W/(m·K)	$\lambda=0,045$ W/(m·K)		
20			1,171	0,991			1,135			1,171	1,406	1,469	1,501	1,563	1,711		
30			0,825	0,692			0,799			0,825	1,003	1,052	1,076	1,124	1,240		
40			0,638	0,532			0,617			0,638	0,780	0,819	0,838	0,877	0,972		
50			0,519	0,432			0,502			0,519	0,638	0,671	0,687	0,719	0,799		
60			0,438	0,364			0,423			0,438	0,539	0,568	0,582	0,610	0,679		
70			0,379	0,314			0,366			0,379	0,467	0,492	0,505	0,529	0,590		
80		0,299	0,334	0,276		0,311	0,322		0,322	0,334	0,412	0,434	0,445	0,467	0,521		
90		0,267	0,298	0,247		0,278	0,288		0,288	0,298	0,369	0,389	0,399	0,418	0,467		
100		0,242	0,269	0,223		0,251	0,260		0,260	0,269	0,334	0,352	0,361	0,379	0,423		
105		0,230	0,257	0,213		0,239	0,248		0,248	0,257	0,318	0,336	0,344	0,362	0,404		
110		0,220	0,246	0,203		0,229	0,237		0,237	0,246	0,305	0,321	0,330	0,346	0,387		
120	0,195	0,202	0,226	0,187	0,202	0,210	0,218	0,210	0,218	0,226	0,280	0,296	0,303	0,318	0,356		
125	0,187	0,195	0,217	0,179	0,195	0,202	0,210	0,202	0,210	0,217	0,269	0,284	0,292	0,306	0,343		
130	0,180	0,187	0,209	0,173	0,187	0,195	0,202	0,195	0,202	0,209	0,259	0,274	0,281	0,295	0,330		
140	0,167	0,174	0,195	0,161	0,174	0,181	0,188	0,181	0,188	0,195	0,242	0,255	0,261	0,275	0,308		
150	0,156	0,163	0,182	0,150	0,163	0,169	0,176	0,169	0,176	0,182	0,226	0,238	0,245	0,257	0,288		
160	0,147	0,153	0,171	0,141	0,153	0,159	0,165	0,159	0,165	0,171	0,212	0,224	0,230	0,242	0,271		
170	0,138	0,144	0,161	0,133	0,144	0,150	0,155	0,150	0,155	0,161	0,200	0,211	0,217	0,228	0,255		
180	0,131	0,136	0,152	0,126	0,136	0,142	0,147	0,142	0,147	0,152	0,189	0,200	0,205	0,216	0,242		
190	0,124	0,129	0,144	0,119	0,129	0,134	0,139	0,134	0,139	0,144	0,180	0,190	0,195	0,204	0,229		
200	0,118	0,123	0,137	0,113	0,123	0,128	0,132	0,128	0,132	0,137	0,171	0,180	0,185	0,195	0,218		
210	0,112	0,117	0,131	0,108	0,117	0,122	0,126	0,122	0,126	0,131	0,163	0,172	0,176	0,186	0,208		
220	0,107	0,112	0,125	0,103	0,112	0,116	0,121	0,116	0,121	0,125	0,156	0,164	0,169	0,177	0,199		
230	0,103	0,107	0,120	0,099	0,107	0,111	0,115	0,111	0,115	0,120	0,149	0,157	0,161	0,170	0,190		
240	0,099	0,103	0,115	0,095	0,103	0,107	0,111	0,107	0,111	0,115	0,143	0,151	0,155	0,163	0,183		
250	0,095	0,099	0,110	0,091	0,099	0,103	0,106	0,103	0,106	0,110	0,137	0,145	0,149	0,156	0,176		
260	0,091	0,095	0,106	0,087	0,095	0,099	0,102	0,099	0,102	0,106	0,132	0,140	0,143	0,151	0,169		
270	0,088	0,091	0,102	0,084	0,091	0,095	0,099	0,095	0,099	0,102	0,127	0,134	0,138	0,145	0,163		
280	0,085	0,088	0,099	0,081	0,088	0,092	0,095	0,092	0,095	0,099	0,123	0,130	0,133	0,140	0,157		
290	0,082	0,085	0,095	0,078	0,085	0,089	0,092	0,089	0,092	0,095	0,119	0,125	0,129	0,135	0,152		
300	0,079	0,082	0,092	0,076	0,082	0,086	0,089	0,086	0,089	0,092	0,115	0,121	0,124	0,131	0,147		
310	0,077	0,080	0,089	0,073	0,080	0,083	0,086	0,083	0,086	0,089	0,111	0,117	0,121	0,127	0,142		
320	0,074	0,077	0,086	0,071	0,077	0,080	0,083	0,080	0,083	0,086	0,108	0,114	0,117	0,123	0,138		
330	0,072	0,075	0,084	0,069	0,075	0,078	0,081	0,078	0,081	0,084	0,105	0,110	0,113	0,119	0,134		
340	0,070	0,073	0,081	0,067	0,073	0,076	0,079	0,076	0,079	0,081	0,101	0,107	0,110	0,116	0,130		
350	0,068	0,071	0,079	0,065	0,071	0,074	0,076	0,074	0,076	0,079	0,099	0,104	0,107	0,112	0,126		
360	0,066	0,069	0,077	0,063	0,069	0,071	0,074	0,071	0,074	0,077	0,096	0,101	0,104	0,109	0,123		
370	0,064	0,067	0,075	0,062	0,067	0,070	0,072	0,070	0,072	0,075	0,093	0,099	0,101	0,106	0,120		
380	0,063	0,065	0,073	0,060	0,065	0,068	0,070	0,068	0,070	0,073	0,091	0,096	0,099	0,104	0,116		
390	0,061	0,064	0,071	0,058	0,064	0,066	0,069	0,066	0,069	0,071	0,089	0,094	0,096	0,101	0,114		
400	0,060	0,062	0,069	0,057	0,062	0,064	0,067	0,064	0,067	0,069	0,086	0,091	0,094	0,099	0,111		

Súčiniteľ prechodu tepla (W/m<sup>2</sup>·K) v závislosti od tepelnej vodivosti a hrúbky materiálu, bez zohľadnenia stropnej konštrukcie.

Odpory pri prestupe tepla 0,04 m<sup>2</sup>·K/W + 0,10 m<sup>2</sup>·K/W (tj. tepelný tok zdola nahor) sú zohľadnené.

U-hodnoty boli stanovené z návrhovej (výpočtovej) hodnoty súčiniteľa tepelnej vodivosti.

1) Hodnoty sa vzťahujú len na tepelné izolácie kladené v jednej vrstve, alebo na tepelné izolácie s rovnakou tepelnou vodivosťou kladené vo viacerých vrstvách.

## Množstvá v balení

**BauderPIR FA** (rozmery dosky 2400 x 1200 mm, plocha dosky 2,88 m<sup>2</sup>)

hrúbka (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
obsah balenia (m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	14,40	11,52	8,64	8,64	8,64	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76
obsah balenia (ks)	-	-	-	-	5	4	3	3	3	3	2	2	2	2

**BauderPIR M, MF, FA TE, ECO FF** (rozmery dosky 1200 x 600 mm, plocha dosky 0,72 m<sup>2</sup>)

hrúbka (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
obsah balenia (m <sup>2</sup> )	16,56	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44
obsah balenia (ks)	23	16	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2	2

# Povrchové úpravy a farby

## Asfaltové pásy

Všetky zobrazené farby a povrchy sú približné a farebne nezáväzné.

Bridlica je prírodný produkt, pri ktorom sú možné jemné farebné odlišnosti.

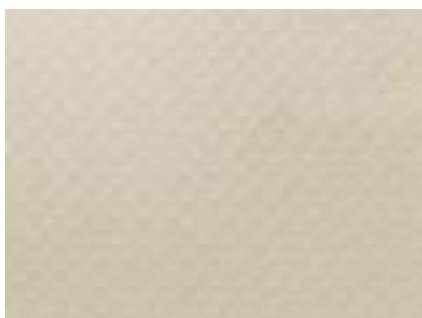


# Povrchové úpravy a farby

## Umelohmotné strešné fólie, tekutá hydroizolácia

Všetky zobrazené farby a povrchy sú približné a farebne nezáväzné.

### Strešné fólie FPO



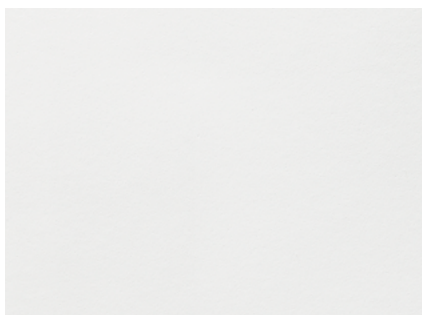
Strešná fólia FPO perlovobiela  
podobná RAL 1013



Strešná fólia FPO striebrosivá  
podobná RAL 7001

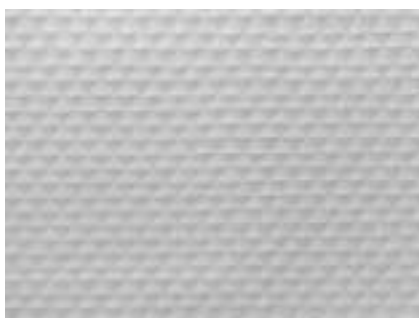


Strešná fólia FPO granitovočierna (na požiadanie)  
podobná RAL 7011

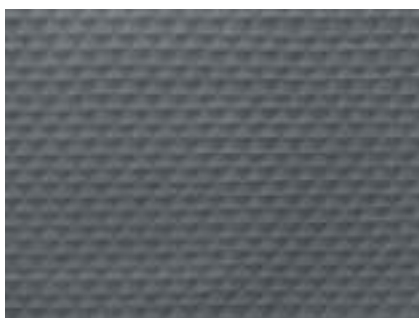


Strešná fólia FPO biela (na požiadanie)  
podobná RAL 9016

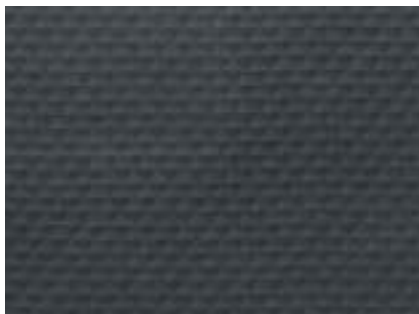
### Strešné fólie PVC



Strešná fólia PVC svetlosivá  
podobná RAL 7035



Strešná fólia PVC modrosivá  
podobná RAL 7031



Strešná fólia PVC antracitová  
podobná RAL 7016

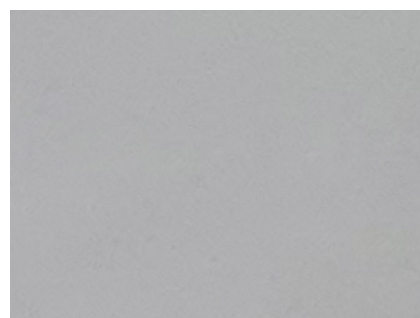


Strešná fólia PVC tehlovočervená  
podobná RAL 8004

### Tekuté hydroizolácie LIQUITEC



Tekutá hydroizolácia LIQUITEC bridlicovosivá  
podobná RAL 7015



Tekutá hydroizolácia LIQUITEC okennosivá  
podobná RAL 7040

# Poznámky





**Bauder s.r.o.**

kancelária:  
Františkánska 7445/5  
SK-917 01 Trnava

telefón +421 911 733 433  
info@bauder.sk

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



Všetky informácie obsiahnuté v tomto prospekte sú založené na súčasnom stave technického vývoja. Vyhradzujeme si právo na zmeny. Informujte sa prípadne o príslušných technických poznatkoch platných v čase Vašej objednávky.

**0101PUE/1223 SK**