

## SYSTÉMY PLOCHÝCH STŘECH

### Přehled produktů



Únor 2023

S vydáním tohoto přehledu produktů se stávají předchozí verze neplatnými. Vyhrazujeme si právo dělat změny.



# Systémy plochých střech

## Přehled produktů

### Obsah

#### ASFALTOVÉ STŘEŠNÍ PÁSY

<b>Přehled</b> .....	<b>5</b>
Systémové skladby - nové stavby .....	6
Systémové skladby - sanace .....	8
Vrchní hydroizolační vrstvy .....	10
Spodní hydroizolační vrstvy .....	12
Parozábrany .....	14

#### FPO STŘEŠNÍ FÓLIE

<b>Přehled</b> .....	<b>25</b>
Systémové skladby - mechanicky kotvené .....	26
Systémové skladby - lepené nebo přitížené .....	27
BauderTHERMOPLAN .....	28
BauderTHERMOFIN .....	30
Příslušenství FPO .....	36
Příslušenství všeobecně.....	60

#### PVC-P - STŘEŠNÍ FÓLIE

<b>Přehled</b> .....	<b>45</b>
BauderTHERMOFOL .....	46
Příslušenství PVC .....	50
Příslušenství všeobecně.....	60

#### PIR TEPELNÉ IZOLACE

<b>Přehled</b> .....	<b>63</b>
BauderPIR na ploché střechy .....	64
PIR na terasy a do podlah .....	66

Tloušťky izolace a U-hodnoty - přehled .....	70
--	----

Povrchové úpravy a barvy .....	71
--------------------------------	----







# Asfaltové střešní pásy

## PLOCHÉ STŘECHY - SYSTÉMOVÉ SKLADBY (PŘÍKLADY)

Systémové skladby - Asfalt - Nové stavby .....	6
Systémové skladby - Asfalt - Sanace .....	8

## VRCHNÍ VRSTVY (PŘÍKLADY)

BauderKARAT .....	10
BauderSMARAGD .....	10
Bauder K5K .....	11
BauderTEC KSO SN .....	11

## SPODNÍ VRSTVY (PŘÍKLADY)

BauderTEC KSA DUO .....	12
BauderTEC ELWS DUO .....	12
BauderTHERM UL 50 .....	13
BauderFLEX G 4 E.....	13

## PAROZÁBRANY (PŘÍKLADY)

BauderTEC KSD DUO .....	14
BauderTEC DBR .....	14
BauderTHERM DS 1 DUO .....	15
BauderFLEX DNA .....	15

## PŘEHLED ASFALTOVÝCH PÁSŮ- TECHNICKÁ DATA

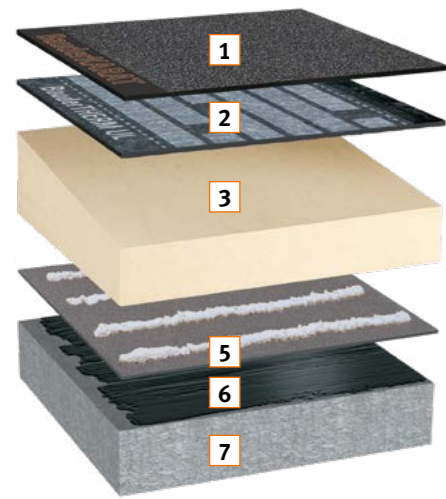
Vrchní vrstvy.....	16
Spodní vrstvy .....	18
Parozábrany a speciální pásy .....	20
Natavovací a pomocné pásy .....	22



# Systemy plochých střech | Asfaltové pásy

Nové stavby - příklady\*

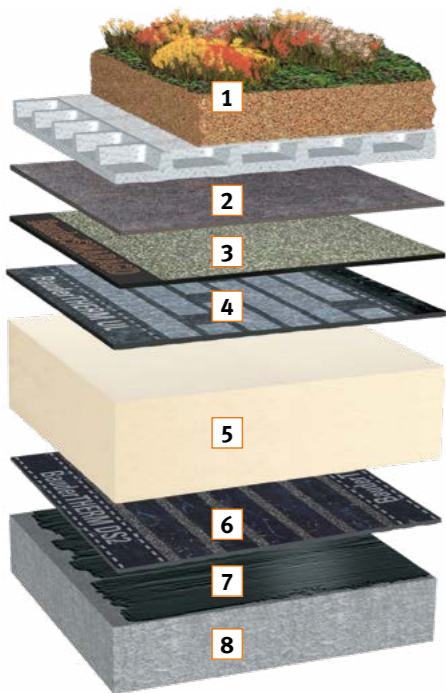
## Dvouvrstvý systém



### Dvouvrstvý asfaltový systém na betonu+spádové desky

Dvouvrstvý, vysoce kvalitní asfaltový hydroizolační systém na PIR-spádové izolaci

1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderKARAT</b>
2	spodní hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERM UL 50</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR T G - spádová izolace</b>
4	lepidlo	<b>BauderPIR SKL lepicí pěna</b>
5	parozábrana	<b>BauderFLEX DNA</b>
6	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
7	spodní konstrukce	beton



### Dvouvrstvý asfaltový systém na betonu s vegetací

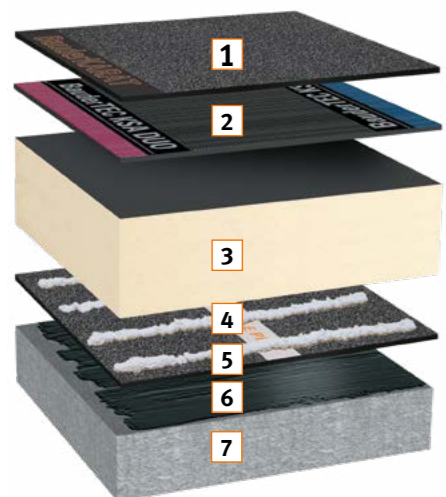
Dvouvrstvý, vysoce kvalitní asfaltový hydroizolační systém, odolný proti prorůstání kořenek pro zelené střechy.

1	ozelenění	<b>Bauder systém pro zelené střechy</b>
2	ochranná vrstva	<b>Bauder ochranná rohož FSM 600</b>
3	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderSMARAGD</b>
4	spodní hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERM UL 50</b>
5	tepelná izolace	<b>BauderPIR M/MF</b>
6	parozábrana	<b>BauderTHERM DS 2</b>
7	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
8	spodní konstrukce	beton

### Dvouvrstvý asfaltový systém na betonu

Dvouvrstvý, vysoce kvalitní asfaltový hydroizolační systém na PIR tepelné izolaci

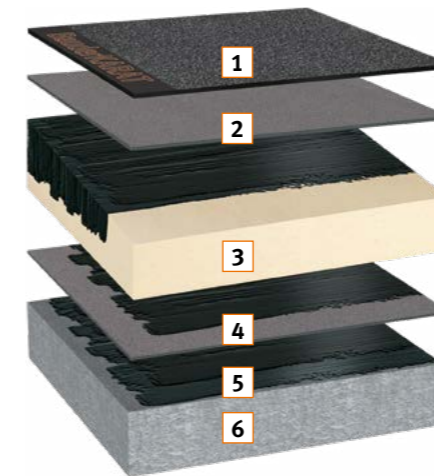
1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderKARAT</b>
2	spodní hydroizolační vrstva	<b>BauderTEC KSA DUO 35</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b>
4	lepidlo	<b>BauderPIR SKL lepicí pěna</b>
5	parozábrana	<b>BauderSuper AL-E PLUS</b>
6	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
7	spodní konstrukce	beton



# Systemy plochých střech | Asfaltové pásy

Nové stavby - příklady\*

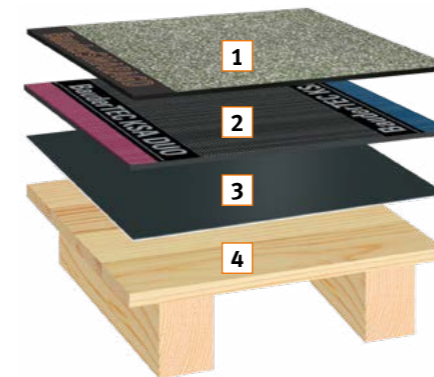
## Kompaktní střecha, skladba na dřevě, průmyslová střecha



### Bauder PIR Kompaktní střecha

Dvouvrstvý, vysoce kvalitní asfaltový hydroizolační systém na PIR-KOMPAKT

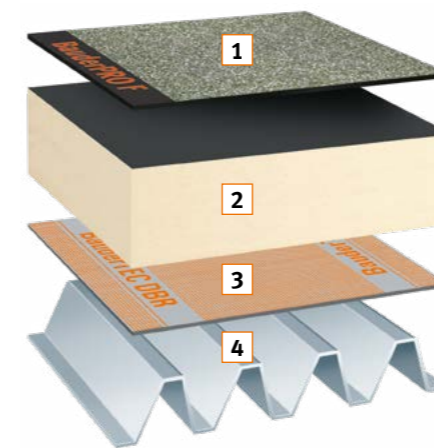
1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderKARAT</b>
2	spodní hydroizolační vrstva	<b>BauderKOMPAKT ULK</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR KOMPAKT spád</b> pokládka do horkého asfaltu
4	parozábrana	<b>BauderKOMPAKT DSK</b> pokládka do horkého asfaltu
5	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
6	spodní konstrukce	trápézový plech



### Dvouvrstvý asfaltový systém na dřevěném bednění

Dvouvrstvý vysoce kvalitní asfaltový hydroizolační systém na na dřevěném bednění.

1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderKARAT</b>
2	spodní hydroizolační vrstva	<b>BauderTEC KSA DUO 35</b>
3	dělicí vrstva	<b>BauderFLEX TA 600</b> mechanicky upevněné
5	spodní konstrukce	Dřevěné bednění



### Průmyslová lehká střecha dle ČSN EN 13501-5

#### B<sub>ROOF</sub> (t1)

Jednovrstvý vysoce kvalitní asfaltový hydroizolační systém na PIR tepelné izolaci, mechanicky upevněný, spád min. 2%

1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderPRO F</b>
2	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b>
3	parozábrana	<b>BauderTEC DBR</b>
4	spodní konstrukce	trápézový plech

\* Znázornění všech variant Bauder systémových skladeb určených pro nové skladby a sanace není z důvodu velkého množství nabízených produktů možné. Tyto zde ukázané systémové skladby splňují požadavky kladené na střešní souvrství „Působení vnějšího požáru“ dle ČSN EN 13501-5 a i s nimi související příslušné směrnice. Další kombinace systémových skladeb a otázky k nim Vám rád vysvětlí technický poradce firmy Bauder.

# Systemy plochých střech | Asfaltové pásy

Sanace – příklady\*

## Původní skladba - nefunkční

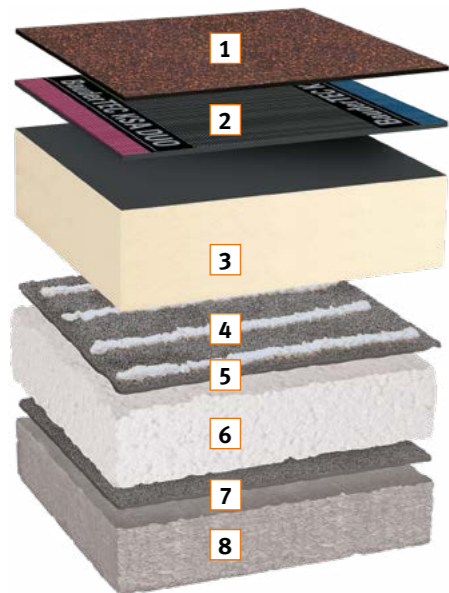


### Sanace s asfaltovými pásy ve dvou vrstvách, spád

Dvouvrstvý, natavený, vysoce kvalitní asfaltový (SBS) sanační systém se spádovou izolací Bauder PIR na již nefunkční skladbě, ale suchá tepelná izolace

1	vrchní vrstva	<b>BauderKARAT</b>
2	spodní vrstva	<b>BauderTHERM UL 50</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA G 20</b>
4	lepidlo izolace	<b>BauderPIR SKL lepicí pěna 1)</b>
5	původní skladba	již nefunkční
6	původní tepelná izolace	tepelná izolace - suchá
7	původní parozábrana	funkční
8	stropní konstrukce	Beton/ trapézový plech/dřevo

<sup>1)</sup>Popř. BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace



### Sanace asfaltovými pásy ve dvou vrstvách

Dvouvrstvý, natavený, vysoce kvalitní asfaltový (SBS) sanační systém s hliníkem kaširovanou izolací Bauder PIR na již nefunkční skladbě, ale suchá tepelná izolace

1	vrchní vrstva	<b>Bauder K5K</b>
2	spodní vrstva	<b>BauderTEC KSA DUO 35</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b>
4	lepidlo izolace	<b>BauderPIR SKL lepicí pěna<sup>1)</sup></b>
5	původní skladba	již nefunkční
6	původní tepelná izolace	tepelná izolace - suchá
7	původní parozábrana	funkční
8	stropní konstrukce	Beton/ trapézový plech/dřevo

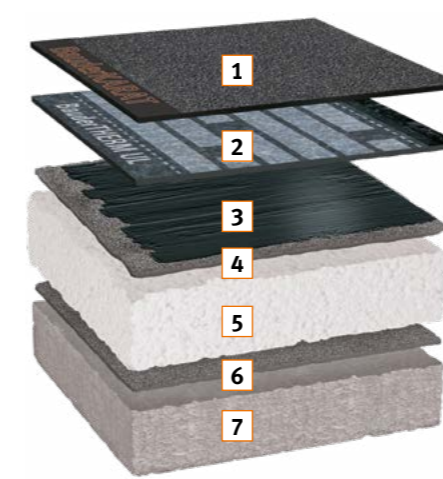
<sup>1)</sup>Popř. BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace

\* Znázornění všech variant Bauder systémových skladeb určených pro nové skladby a sanace není z důvodu velkého množství nabízených produktů možné. Tyto zde ukázané systémové skladby splňují požadavky kladené na střešní souvrství „Působení vnějšího požáru“ dle ČSN EN 13501-5 a i s nimi související příslušné směrnice. Další kombinace systémových skladeb a otázky k nim Vám rád vysvětlí technický poradce firmy Bauder.

# Systemy plochých střech | Asfaltové pásy

Sanace – příklady\*

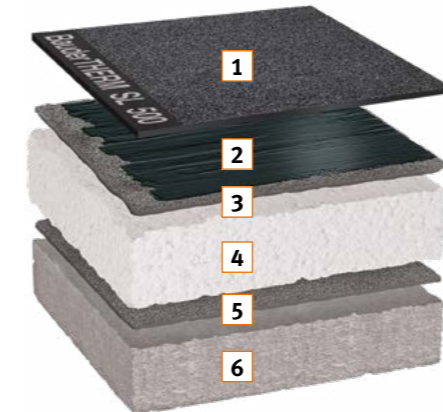
## Původní skladba - funkční



### Sanace s asfaltovými pásy ve dvou vrstvách

Dvouvrstvý, natavený, vysoce kvalitní asfaltový (SBS) sanační systém, na dosud funkční původní skladbě.

1	vrchní vrstva	<b>BauderKARAT</b>
2	spodní vrstva	<b>BauderTHERM UL 50</b>
3	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
4	původní skladba	funkční
5	původní tepelná izolace	tepelná izolace - suchá
6	původní parozábrana	funkční
7	stropní konstrukce	Beton/ trapézový plech/dřevo



### Sanace s asfaltovými pásy v jedné vrstvě

Jednovrstvý, natavený, vysoce kvalitní asfaltový (SBS) sanační systém na dosud funkční původní skladbě při min. spádu 2%.

1	vrchní hydroizolační vrstva / sanační	<b>BauderTHERM SL 500</b>
2	penetrační nátěr	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
3	původní skladba	funkční
4	původní tepelná izolace	tepelná izolace - suchá
5	původní parozábrana	funkční
6	stropní konstrukce	Beton/ trapézový plech/dřevo



# Asfaltové střešní pásy

## TOP kvalita v každé vrstvě

### Vrchní vrstvy (výběr)

#### BauderKARAT

#### Vysoce kvalitní asfaltový pás s nadprůměrnou životností



TOP - asfaltový (SBS) natavitelný pás s mechanicky vysoce zatížitelnou polyesterovou spřaženou nosnou vložkou a nejhodnotnější asfaltovou recepturou. Břidličný povrch v barvách zelenobílé nebo grafitově černé.

#### oblast použití:

TOP - asfaltový (SBS) natavitelný pás jako vrchní vrstva vícevrstevných hydroizolačních systémů plochých střeš.

#### charakteristické vlastnosti:

- ▣ ohyb v chladu spodní krycí vrstvy - 40 °C,
- ▣ stálost za tepla vrchní krycí vrstvy do +150 °C
- ▣ 1450 N maximální pevnost v tahu; v napojení a vytažení odolává BauderKARAT nejvyšším mechanickým namáháním

#### nabídka barev (viz strana 71):

- ▣ grafitově černá
- ▣ zelenobílá

#### Bauder K5K

#### Asfaltový (SBS) pás s dlouhou životností



Bauder K5K je vysoce kvalitní asfaltový natavitelný pás s optimálními technickými parametry v ohledu na spolehlivost a dlouhou životnost.

#### oblast použití:

TOP - asfaltový (SBS) natavitelný pás jako vrchní vrstva vícevrstevných hydroizolačních systémů plochých střeš.

#### charakteristické vlastnosti:

- ▣ široký rozsah teplot
- ▣ ohyb v chladu krycí vrstvy - 36 °C
- ▣ stálost za tepla +120 °C
- ▣ 1000 N maximální pevnost v tahu

#### nabídka barev (viz strana 71):

- ▣ břidlice přírodní
- ▣ grafitově černá
- ▣ břidlice červená
- ▣ břidlice podzimní hněd
- ▣ žulově šedá

#### BauderSMARAGD

#### Vysoce kvalitní asfaltový pás odolný proti prorůstání kořínků



TOP - asfaltový (SBS) natavitelný pás s mechanicky vysoce zatížitelnou polyesterovou spřaženou nosnou vložkou a nejhodnotnější asfaltovou recepturou a integrovanou ochranou proti prorůstání kořínky.

#### oblast použití:

BauderSMARAGD se používá jako vrchní hydroizolační vrstva vegetačních střeš, opatřená břidličným posypem s dlouhou životností a ochranou proti prorůstání kořínky.

#### charakteristické vlastnosti:

- ▣ ochrana proti prorůstání dle FLL směrnice
- ▣ ohyb v chladu spodní krycí vrstvy - 40 °C
- ▣ stálost za tepla vrchní krycí vrstvy do +150 °C
- ▣ 1450 N maximální pevnost v tahu

#### nabídka barev (viz strana 71):

- ▣ zelenobílá

#### BauderTEC KSO SN

#### Samolepicí vrchní vrstva se svařitelným spojem



Samolepicí vrchní vrstva doplněná o svařitelný podélný spoj pro bezpečné svaření. Pás je mechanicky vysoce zatížitelný a opticky přitažlivý.

#### oblast použití:

Samolepicí asfaltový (SBS) pás jako vrchní hydroizolační vrstva u vícevrstevných systémů plochých střeš.

#### charakteristické vlastnosti:

- ▣ samolepicí v ploše
- ▣ bezpečně svařený podélný spoj
- ▣ povětrnosti a teplotám odolný, s dlouhou životností, vysoce zatížitelný
- ▣ velmi dobrý optický vzhled
- ▣ 1000 N maximální pevnost v tahu

#### nabídka barev (viz strana 71):

- ▣ přírodní břidlice

# Asfaltové střešní pásy

## TOP kvalita v každé vrstvě

### Spodní vrstva (výběr)

#### BauderTEC KSA DUO / BauderTEC KSA DUO 35 Spodní hydroizolační vrstva s variabilním spojem



Samolepicí spodní hydroizolační vrstva ze speciálního modifikovaného asfaltu (SBS) s variabilně řešeným podélným spojem: samolepicí ve spoji a ploše, nebo samolepicí v ploše a svařenými spoji. Požadovaný způsob provedení spoje lze na místě rozhodnout a změnit.

#### oblast použití:

Jako samolepicí spodní vrstva vícevrstevných systémů plochých střech. Příkladem je na teplo citlivá tepelná izolace nebo požárem ohrožená spodní konstrukce.

#### charakteristické vlastnosti:

- použitelná jako celoplošně samolepicí spodní vrstva se samolepicím nebo svařeným spojem
- bezpečná provizorní hydroizolace - při svařeném spoji
- obzvláště rychlá a jednoduchá podkládka
- nízká tloušťka pásu
- snadné opracování detailu

#### BauderTEC ELWS DUO Spodní hydroizolační, dělicí, nebo tlakově vyrovnávací vrstva



Samolepicí spodní hydroizolační vrstva ze speciálního modifikovaného asfaltu (SBS) s variabilně řešeným podélným spojem: samolepicí ve spoji a ploše, nebo samolepicí v ploše a svařenými spoji. Požadovaný způsob provedení spoje lze na místě rozhodnout a změnit.

#### oblast použití:

Jako samolepicí spodní vrstva vícevrstevných systémů plochých střech. Příkladem je na teplo citlivá tepelná izolace nebo požárem ohrožená spodní konstrukce.

Při stažení spodní krycí fólie (pouze v oblasti spoje) slouží pás i jako dělicí vrstva. Po stažení spodní krycí fólie (v částečných pruzích) slouží jako tlakově-vyrovnávací vrstva.

#### charakteristické vlastnosti:

- šestkrát perforovaná spodní krycí fólie
- bez nutnosti další dělicí vrstvy na dřevěném bednění
- bezpečná provizorní hydroizolace se svařeným spojem
- nízká tloušťka pásu
- snadné opracování detailu
- zjednodušené skladování díky širokému spektru použití

#### BauderTHERM UL 50

#### Rychle tavitelná spodní hydroizolační vrstva



Tyto pásy ze speciálního asfaltu (SBS) překvapují krátkou dobou natavení umožněnou díky THERM - pruhům na spodní straně. Na základě nižších teplot při aplikaci nedochází k poškození BauderPIR tepelné izolace. Současně spoříte energii, materiál i čas. Posypané zóny mezi THERM - pruhy zajišťují u nedopatření uzavřené vlhkosti kontrolované vyrovnání tlaku. Tím lze zamezit vzniku puchýřů.

#### oblast použití:

Jako spodní vrstva vícevrstevných střešních systémů plochých střech včetně krátké doby pokládky a tlakově vyrovnávací vrstvy.

#### charakteristické vlastnosti:

- rychlé natavení díky speciálnímu asfaltu
- THERM - pruhy na spodní straně jako tlakově vyrovnávací vrstva
- 1000 N maximální pevnost v tahu

#### BauderFLEX G 4 E

#### Asfaltový natavitelný pás jako spodní hydroizolační vrstva



Speciální asfalt (SBS) s nadstandardními parametry.

#### oblast použití:

Jako spodní vrstva vícevrstevných asfaltových systémů plochých střech.

#### charakteristické vlastnosti:

- 1200 N maximální pevnost v tahu



# Asfaltové střešní pásy

Kvalita v každé vrstvě

## Parozábrany (výběr)

### BauderTEC KSD FBS minerál Parozábrana jako provizorní hydroizolační vrstva



Samolepicí asfaltová (SBS) parozábrana s bezpečným zpracováním spoje a minerálním neklouzavým povrchem. Na spodním povrchu samolepicí na trapézové plechy popř. perforovaná stržná folie pro použití jako dělicí vrstva na dřevě. Svařením spojů lze zhotovit provizorní hydroizolaci.

#### oblast použití:

Modifikovaný asfaltový (SBS) samolepicí pás pro použití jako parozábrana pod různé tepelné izolace s bezpečným spojením.

#### charakteristické vlastnosti:

- Vrchní strana s minerálním posypem a podélným spojením krytým folií
- Spodní strana s perforovanou stržnou folií, samolepicí hmota
- Nosná vložka Aluminium-polyester-kombinace s mřížkou
- Délka 10 m, šířka 1,08 m
- Tloušťka 2,5 mm
- Ohyb v chladu  $\leq -25^{\circ}\text{C}$
- Stálost za tepla  $\geq +70^{\circ}\text{C}$
- Tažnost  $\geq 2\%$
- sd-hodnota  $\geq 1500$  m

### BauderTEC DBR

#### Samolepicí parozábrana s redukováním požárním zatížením



Vysoce kvalitní asfaltová (SBS) samolepicí parozábrana splňující požadavky na požární ochranu dle ČSN 730810. Její šířka 1,25 m je ideální pro pokládku na trapézové plechy.

#### oblast použití:

Ploché střechy dle směrnic pro průmyslové stavby, ideální na konstrukce s trapézovým plechem.

#### charakteristické vlastnosti:

- snížené požární zatížení
- výhřevnost  $< 11,6 \text{ MJ/m}^2$
- hospodárná 80m role, rychlé a plynulé zpracování
- na spodní straně samolepicí
- sd-hodnota  $\geq 1500$  m

### BauderTHERM DS1 DUO

#### Samolepicí parozábrana s THERM pruhy



BauderTHERM DS 1 DUO je samolepicí parozábrana pro pokládku na trapézový plech. Na horním povrchu má tento pás THERM pruhy, na spodní straně je tento pás samolepicí. Přednosti této parozábrany: čistá, rychlá a přesto jednoduchá pokládka.

#### oblast použití:

Parozábrana na trapézový plech se speciální hliníkovou fólií. Spodní strana samolepicí s perforovanou strhací fólií s použitím jako dělicí vrstva na dřevěném bedněni. Horní strana opatřena THERM pruhy pro vlepení BauderPIR tepelné izolace.

#### charakteristické vlastnosti:

- dvakrát perforovaná spodní strhací fólie
- lepení celoplošně nebo jen ve spoji
- bez dodatečné dělicí vrstvy na dřevěném bedněni
- bezpečná provizorní hydroizolace při svařeném spoji
- mechanicky zatížitelná a odolná proti proslápnutí
- sd-hodnota  $\geq 1500$  m

### BauderFLEX DNA

#### Asfaltová (SBS) parozábrana jako natavitelný pás



BauderFLEX DNA jako parozábrana ve vysoce kvalitním provedení je zpracovatelná jako natavitelný pás. Obsahuje nosnou vložku z AL - spřažené fólie sd  $> 1500$  m v kombinaci se skleněnou tkaninou. S BauderFLEX DNA lze bezpečně zhotovit provizorní hydroizolaci, na podkladu z trapézového plechu podložit příčný spoj plechovým přřezem. BauderFLEX DNA je na podkladu z trapézového plechu bezpečná proslápnutí. Vrchní vrstva je opatřena žulově-černým jemným posypem a lze tak další vrstvy skladeb plochých střech lepit, mechanicky kotvit nebo volně položit pod přitížením.

#### oblast použití:

Asfaltová (SBS) natavitelná parozábrana k pokládce na beton nebo trapézový ocelový plech. Na dřevěném bedněni se používá dělicí vrstva BauderFLEX TA 600.

#### charakteristické vlastnosti:

- asfaltový (SBS) natavitelný pás
- ohyb v chladu  $-30^{\circ}\text{C}$
- stálost za tepla  $+110^{\circ}\text{C}$
- tloušťka 4 mm
- bezpečná provizorní hydroizolace
- sd-hodnota  $> 1500$  m



# Asfaltové střešní pásy

## Technická data - přehled

### Vrchní hydroizolační vrstvy

Vrchní hydroizolační vrstvy	Bauder KARAT	Bauder K5K	PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ		Bauder FLEX K5E
			Bauder SMARAGD	Bauder PLANT E	
Popis pásu	TOP - asfaltový (SBS) - natavitelný pás	TOP - asfaltový (SBS) - natavitelný pás	TOP - asfaltový (SBS) - natavitelný pás, <b>odolný prorůstání splňující směrnice FLL</b>	asfaltový (SBS) - natavitelný pás, <b>odolný prorůstání splňující směrnice FLL</b>	asfaltový (SBS) - natavitelný pás
Zpracování	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením
Povrch horní	břidlice	břidlice	břidlice	břidlice	břidlice
Povrch spodní	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie
Nosná vložka	polyesterová spřažená vložka 300 g/m <sup>2</sup>	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterová spřažená vložka 300 g/m <sup>2</sup>	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>
Délka (m) DIN EN 1848-1	5	5	5	5	5
Šířka (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Tloušťka (mm) DIN EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Ohyb v chladu (°C) DIN EN 1109	≤-25 nahoře ≤-40 dole	≤-36	≤-25 nahoře ≤-40 dole	≤-36	≤-30
Stálost za tepla (°C) DIN EN 1110	≥+150 nahoře ≥+120 dole	≥+120	≥+150 nahoře ≥+120 dole	≥+120	≥+110
Tahové vlastnosti: největší tahová síla (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥ 1450 (±10%)	≥ 1000 (±10%)	≥ 1450 (±10%)	≥ 1000 (±10%)	≥ 800
Tahové vlastnosti: průtažnost (%) DIN EN 12311-1	≥ 23 (±3)	≥ 45 (±5)	≥ 23 (±3)	≥ 45 (±5)	≥ 40
Použití - typ DIN V 20000-201	DO/E1 PYE KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5
<b>Kód výrobku</b>	grafitově černá <b>1716 3000</b> zelenobílá <b>1717 0000</b>	grafitově černá <b>1718 3000</b> podzimní hněd' <b>1719 0000</b> přírodní břidlice <b>1721 2000</b> červená břidlice <b>1722 0000</b>	zelenobílá <b>1715 0000</b>	zelená břidlice <b>1724 0000</b>	přírodní břidlice <b>1772 2000</b>

Hmotnost: Na každý 1mm tloušťky asfaltového pásu počítáme cca 1,2 kg/m<sup>2</sup> plošné hmotnosti.

Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder PRO F
asfaltový (SBS) - samolepicí pás s tavitelným spojem	asfaltový (SBS) - samolepicí pás	TOP - asfaltový (SBS) - pás s THERM pruhy určený k sanacím	TOP - asfaltový (SBS) - pás určený ke kotvení v jedné vrstvě
samolepicí / tavením (ve spojích)	samolepicí	rychlé natavení	mechanickým kotvením, tavením (ve spojích)
břidlice	břidlice	břidlice	břidlice
strhávací fólie, samolepicí hmota a tavitelný spoj	strhávací fólie, samolepicí hmota	THERM pruhy kaširované spalnou fólií	fólie
skleněná mřížka	skleněná mřížka	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>	speciální polyesterová nosná vložka
5	5	5	7,5 (zelenobílá 5)
1	1	1	1,1
4,0	4,0	5,2	5,2
≤-30	≤-30	≤-30	≤-36
≥+100	≥+100	≥+105	≥+120
≥1000	≥1000	1000 ≥900 N (±10%)	1000 ≥ 900 N (±10%)
≥2	≥2	45 (±5)	45 (±5)
DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE PV 200 S5	DE/E1 PYE KTP 5
přírodní břidlice <b>1618 2000</b>	přírodní břidlice <b>1603 2000</b>	přírodní břidlice <b>1635 2000</b>	přírodní břidlice <b>1732 2000</b> zelenobílá <b>1733 0000</b>

Bauder PYE PV 200 S5 EN
asfaltový (SBS) pás
tavením
břidlice
spalná fólie
polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>
5
1
5,2
≤-25
≥+100
≥800
≥35
DO/E1 PYE PV 200 S5
přírodní břidlice <b>1773 2000</b>



# Asfaltové střešní pásy

## Technická data - přehled

### Spodní hydroizolační vrstva

Spodní hydroizolační vrstva	Bauder TEC KSA DUO	Bauder TEC KSA	Bauder TEC ELWS DUO	Bauder FLEX K5E
Popis pásu	asfaltový (SBS) samolepicí pás s variabilním spojem	asfaltový (SBS) samolepicí pás	asfaltový (SBS) samolepicí pás s variabilním spojem. Tlaková vyrovnávací vrstva	asfaltový (SBS) - natavitelný pás
Zpracování	samolepicí / tavením (ve spojích)	samolepicí	samolepicí / tavením (ve spojích)	natavením
Povrch horní	fólie	fólie	fólie	jemný minerální posyp
Povrch spodní	strhávací fólie, samolepicí hmota	strhávací fólie, samolepicí hmota	perforovaná strhávací fólie, samolepicí hmota	spalná fólie
Nosná vložka	skleněná mřížka se skleněnou rohoží	skleněná mřížka se skleněnou rohoží	skleněná mřížka se skleněnou rohoží	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>
Délka (m) DIN EN 1848-1	7,5	10	7,5	5
Šířka (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1
Tloušťka (mm) DIN EN 1849-1	3	3	3	5
Ohyb v chladu (°C) DIN EN 1109	≤-25 nahoře ≤-30 dole	≤-25 nahoře ≤-30 dole	≤-25 nahoře ≤-30 dole	≤-30
Stálost za tepla (°C) DIN EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+110
Tahové vlastnosti: největší tahová síla (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	≥800
Tahové vlastnosti: průtažnost (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥40
Použití - typ DIN V 20000-201	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE PV 200 S5
<b>Kód výrobku</b>	<b>1606 0000</b>	<b>1599 0000</b>	<b>1617 0000</b>	<b>1760 0000</b>

**Hmotnost:** Na každý 1mm tloušťky asfaltového pásu počítáme cca 1,2 kg/m<sup>2</sup> plošné hmotnosti.

Bauder FLEX G4E	Bauder THERM UL 50	Bauder FLEX MF 30	Bauder PYE PV 200 S5	Bauder PYE G 200 S4	Bauder PYE PV 200 S4
asfaltový (SBS) - natavitelný pás	rychletavitelný asfaltový SBS pás	asfaltový (SBS) - natavitelný pás	asfaltový (SBS) - natavitelný pás	asfaltový (SBS) - natavitelný pás	asfaltový (SBS) - natavitelný pás
natavením	rychlé natavení	natavením	natavením	natavením	natavením
jemný minerální posyp	kaširované rouno, písek	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp
spalná fólie	fólie, THERM pruhy	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie
skleněná tkanina 200 g/m <sup>2</sup>	polyesterová tkanina / skleněná rohož 180 g/m <sup>2</sup>	skleněná mřížka	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>	skleněná tkanina 200 g/m <sup>2</sup>	polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>
5	7,5	10	5	5	10
1	1	1	1	1	1
4	4,2	3	5	4	4
≤-30	≤-30	≤-25 nahoře ≤-30 dole	≤-25	≤-25	≤-25
≥+110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
≥1200	≥1000	≥1000	≥800	≥1000	≥800
≥2	≥20	≥2	≥35	≥2	≥35
DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE KTP S4	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE PV 200 S4
<b>1740 0000</b>	<b>1633 0000</b>	<b>1751 0000</b>	<b>1762 0000</b>	<b>1745 0000</b>	<b>1754 0000</b>



# Asfaltové střešní pásy

## Technická data - přehled

### Parozábrany a speciální pásy

Parozábrany a speciální pásy	Bauder TEC KSD FBS minerál	Bauder TEC KSD DUO	Bauder TEC KSD	Bauder TEC DBR	Bauder FLEX DNA minerál
Popis pásu	asfaltová SBS - samolepicí parozábrana s bezpečným spojem	asfaltová SBS - samolepicí parozábrana s variabilním spojem	asfaltová SBS - samolepicí parozábrana	asfaltová SBS - samolepicí parozábrana s redukováním požárním zatížením	speciál - asfalt (SBS) parozábrana
Zpracování	samolepicí / tavením (ve spojích)	samolepicí / tavením (ve spojích)	lepením za studena	lepením za studena	natavením
Povrch horní	jemný minerální posyp s podélným spojem	speciální hliníková fólie	speciální hliníková fólie	speciální hliníková fólie	jemný minerální posyp s podélným spojem
Povrch spodní	perforovaná strhávací fólie, samolepicí hmota	perforovaná strhávací fólie, samolepicí hmota	strhávací fólie, samolepicí hmota	strhávací fólie, samolepicí hmota	spalná fólie
Nosná vložka	hliník-polyester kombinace + skleněná mřížka 200g/m <sup>2</sup>	hliník-polyester kombinace + skleněná rohož	hliník-polyester kombinace + skleněná rohož	hliník-polyester kombinace + skleněná mřížka	hliník - polyester kombinace se skleněnou tkaninou 200g/m <sup>2</sup>
Délka (m) DIN EN 1848-1	10	15	15	80	5
Šířka (m) DIN EN 1848-1	1,08	1	1	1,25	1
Tloušťka (mm) DIN EN 1849-1	2,5	1,5	1,5	cca 0,4	4
Ohyb v chladu (°C) DIN EN 1109	≤-25	≤-30	≤-30	≤-40	≤-30
Stálost za tepla (°C) DIN EN 1110	≥+70	≥+100	≥+100	≥+110	≥+110
Tahové vlastnosti: největší tahová síla (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥1000	podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥950 příčně ≥750	≥1000
Tahové vlastnosti: průtažnost (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥4	≥2
Prostupnost vodních par: sd-Hodnota (m) DIN EN 1931	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
<b>Kód výrobku</b>	<b>1628 0000</b>	<b>1619 0000</b>	<b>1601 0000</b>	<b>1597 0000</b>	<b>1327 0000</b>

**Hmotnost:** Na každý 1mm tloušťky asfaltového pásu počítáme cca 1,2 kg/m<sup>2</sup> plošné hmotnosti.

Bauder THERM DS1 DUO	Bauder THERM DS2	Bauder Super AL-E	Bauder Super AL-E PLUS	Bauder EVA 35	Bauder VA 4 (V 60 S4 + AL)	Bauder AG 4 (G 200 S4 + AL)
asfaltová SBS - samolepicí parozábrana s THERM pruhy na horní straně	asfaltová SBS - rychlonatavitelná parozábrana s THERM pruhy oboustranně	speciál - asfalt (SBS) parozábrana a protiradonová izolace pro malé a střední zatížení	speciál - asfalt (SBS) parozábrana provizorní hydroizolace	speciál - asfalt (SBS) parozábrana	asfaltová (oxid.) parozábrana a protiradonová izolace pro malé a střední zatížení	asfaltová (oxid.) parozábrana
samolepicí / tavením (ve spojích)	rychle natavení	natavením	natavením	natavením	natavením	natavením
THERM pruhy kaširované spalnou fólií	THERM pruhy kaširované spalnou fólií	jemný minerální posyp	břídlice+AL proužek	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp
perforovaná strhávací fólie, samolepicí hmota	THERM pruhy kaširované spalnou fólií	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie
hliník-polyester kombinace + skleněná rohož	hliník-polyester kombinace + skleněná rohož	hliník - polyester kombinace + skleněná rohož	hliník - polyester kombinace + skleněná rohož	hliník - polyester kombinace + skleněná rohož	hliník - polyester kombinace + skleněná tkanina	hliník - polyester kombinace + skleněná tkanina 200 g/m <sup>2</sup>
7,5	7,5	7,5	5	8	5	5
1,08	1,08	1	1	1	1	1
4	4	3,5	3,7	3,5	4	4
≤-25	≤-10 bez pruhů ≤-15	≤-20	≤-20	≤-15	≤0	≤0
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥400 příčně ≥400	podélně ≥400 příčně ≥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>1332 0000</b>	<b>1328 0000</b>	<b>1331 0000</b>	<b>1340 0000</b>



# Asfaltové střešní pásy

## Technická data - přehled

### Natavitelné a pomocné pásy

Natavovací pásy, pomocné pásy	Bauder G 5 (G 200 S 5)	Bauder G 4 (G 200 S 4)	Bauder V 60 S 4	Bauder V 60 S 35	BauderBIT G 200 DD
Popis pásu	asfaltový (oxid.) natavitelný pás	asfaltový (oxid.) natavitelný pás	asfaltový (oxid.) natavitelný pás	asfaltový (oxid.) natavitelný pás	asfaltový (oxid.) pás
Zpracování	natavením	natavením	natavením	natavením	do horkého asfaltu
Povrch horní	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp	jemný minerální posyp	písek
Povrch spodní	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	spalná fólie	písek
Nosná vložka	skleněná tkanina 200 g/m <sup>2</sup>	skleněná tkanina 200 g/m <sup>2</sup>	skleněná rohož 60 g/m <sup>2</sup>	skleněná rohož 60 g/m <sup>2</sup>	skleněná tkanina 200 g/m <sup>2</sup>
Délka (m) DIN EN 1848-1	5	5	5	10	10
Šířka (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Tloušťka (mm) DIN EN 1849-1	5	4	4	3,5	-
Ohyb v chladu (°C) DIN EN 1109	≤0	≤0	≤0	≤0	≤0
Stálost za tepla (°C) DIN EN 1110	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
Tahové vlastnosti: největší tahová síla (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥400 příčně ≥300	≥1000
Tahové vlastnosti: pružnost (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
Použití - typ DIN V 20000-201	DU/E2 G 200 S5	DU/E2 G 200 S4	DZ/E4 V 60 S4	DZ/E4 V 60 S4	DU/E2 G 200 DD
Kód výrobku	1311 0000	1314 0000	1412 0000	1413 0000	0801 0000

Hmotnost: Na každý 1mm tloušťky asfaltového pásu počítáme cca 1,2 kg/m<sup>2</sup> plošné hmotnosti.

BauderBIT V 13	BauderBIT R 500 BS	BauderBIT R3 33 BS	BauderBIT R 500 N	BauderBIT R 333 N
asfaltové (oxid.) pomocné pásy	asfaltový pás se surovou lepenkou	asfaltový pás se surovou lepenkou	asfaltový pás se surovou lepenkou	asfaltový pás se surovou lepenkou
-	-	-	-	-
písek	písek	písek	nepískovaný	nepískovaný
písek	písek	písek	nepískovaný	nepískovaný
skleněná rohož 60 g/m <sup>2</sup>	surová lepenka 500 g/m <sup>2</sup>	surová lepenka 333 g/m <sup>2</sup>	surová lepenka 500 g/m <sup>2</sup>	surová lepenka 333 g/m <sup>2</sup>
10	10	10	20	20
1	1	1	1	1
-	-	-	-	-
≤0	≤0	≤0	≤0	≤0
≥+70	+70	+70	+70	+70
podélně ≥400 příčně ≥300	podélně ≥300 příčně ≥200	podélně ≥250 příčně ≥150	podélně ≥350 příčně ≥200	podélně ≥250 příčně ≥150
≥2	2	2	2	2
DZ/E4 V 13	-	-	-	-
0320 0000	7830 0000	7831 0000	7860 0000	7861 0000

Bauder FLEX TA 600
asfaltový (SBS) pás jako dělicí a vyrovnávací vrstva
volná pokládka
fólie
polyesterové rouno
polyesterová rohož 180 g/m <sup>2</sup>
15
1
2
≤-20
≥+100
podélně ≥550 příčně ≥400
≥20
-
1794 0000



# FPO střešní fólie

## BauderTHERMOPLAN

## BauderTHERMOFIN

### SYSTÉMOVÉ SKLADBY PLOCHÝCH STŘECH (PŘÍKLADY)

Systémové skladby - mechanicky kotvené .....	26
Systémové skladby - lepené nebo přitěžované ....	27

### BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 .....	28
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V .....	28
BauderTHERMOPLAN SK 15/18 .....	29
BauderTHERMOPLAN TL .....	29

### BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 .....	30
BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V .....	30
BauderFPO WWB chodníkový pás .....	31

### FPO PŘEHLED – TECHNICKÁ DATA

BauderTHERMOPLAN .....	32
BauderTHERMOFIN .....	34

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FPO STŘEŠNÍ FÓLIE

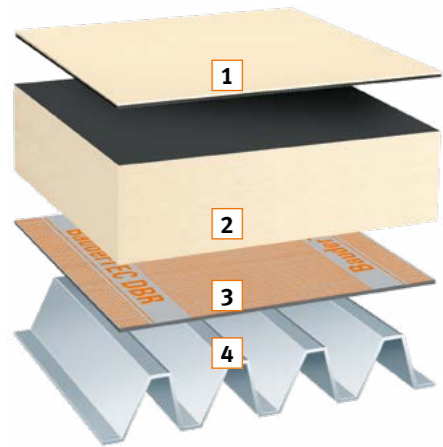
Čistič / Aktivátor FPO .....	36
Kontaktní lepidlo .....	36
Primer SK .....	37
Okrajová fixace.....	37
Kotvící lišta .....	37
Roh, kout .....	38
Střešní chrlič .....	39
Nouzový přepad .....	39
Větrací komínek .....	40
Sanační vpusť.....	40
prostup hromosvodového drátu .....	41
Flexibilní prostupy kulaté, uzavřené.....	41
Flexibilní prostupy kulaté, otevřené.....	42
Flexibilní prostupy hranaté, otevřené.....	42
Dělicí / Ochranná vrstva .....	42
Walkway.....	42
Poplastovaný plech.....	43
Parozábrana .....	43
Lepicí páska .....	43



# Systemy plochých střech FPO fólie

Příklady\*

## Mechanicky kotvené

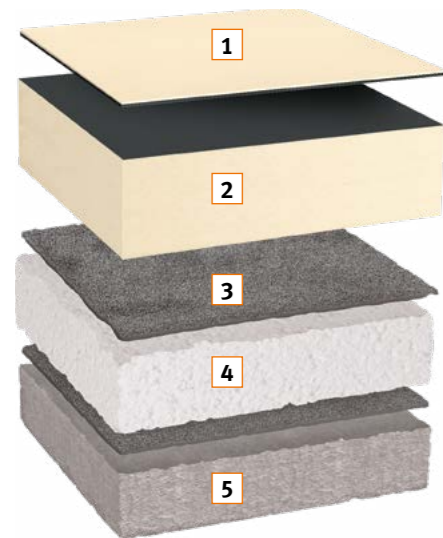


### Průmyslová lehká střecha \*

Vysoce kvalitní FPO hydroizolační systém na PIR-izolaci, mechanicky kotvené

1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
2	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda$ 0,022)
3	parozábrana	<b>BauderTEC DBR</b>
4	spodní konstrukce	trapezový plech

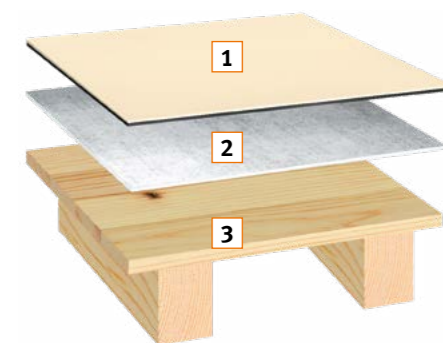
\* V případě požadavku na  $B_{ROOF}$  (t3) nutno doplnit skladbu o skleněnou rohož Bauder GV 120.



### Sanace s dodatečným zateplením

Jednovrstvý, vysoce kvalitní hydroizolační systém z FPO fólie s dodatečnou izolací BauderPIR, systém je mechanicky kotvený na již původní nefunkční střešní skladbě ale suché tepelné izolaci.

1	hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
2	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda$ 0,022)
3	původní skladba	již nefunkční
4	původní tepelná izolace	suchá tepelná izolace
5	spodní konstrukce	beton



### Hydroizolace na dřevěném bednění

Vysoce kvalitní FPO hydroizolační systém na dřevěné bednění v jedné vrstvě, mechanicky ukotvený nebo přitížený.

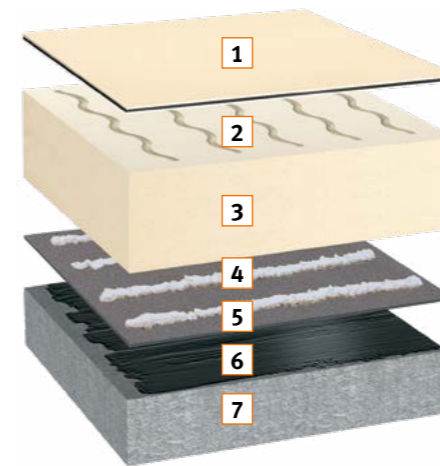
1	hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/ 18/ 20</b>
2	Dělicí vrstva	<b>BauderSYN SVL-WB 300</b>
3	spodní konstrukce	dřevo

\* Znázornění všech variant Bauder systémových skladeb určených pro nové skladby a sanace není z důvodu velkého množství nabízených produktů možné. Tyto zde ukázané systémové skladby splňují požadavky kladené na střešní souvrství „Působení vnějšího požáru“ dle ČSN EN 13501-5 a i s nimi související příslušné směrnice. Další kombinace systémových skladeb a otázky k nim Vám rád vysvětlí technický poradce firmy Bauder.

# Systemy plochých střech FPO fólie

Příklady\*

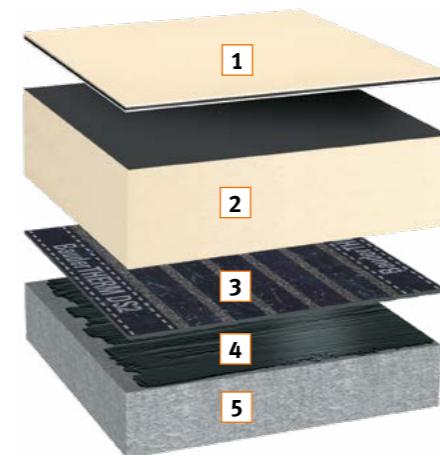
## Lepené nebo přitěžované



### Lepená pokládka - nové stavby.

Jednovrstvý, vysoce kvalitní fóliový hydroizolační systém FPO lepený na různé tepelné izolace.

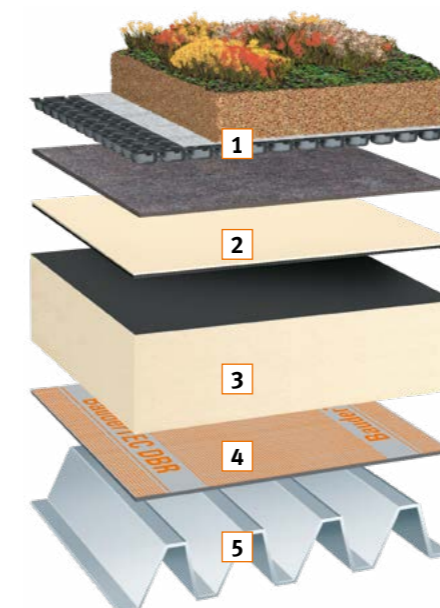
1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERMOPLAN T 15V/18V/20 V</b>
2	lepidlo	<b>BauderSYN VKL lepidlo rouna</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR M</b> ( $\lambda$ 0,025-0,027)
4	lepící pěna	<b>BauderPIR SKL lepící pěna</b>
5	parozábrana	<b>BauderFLEX DNA</b>
6	penetrace	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
7	spodní konstrukce	beton



### Lepená pokládka se samolepící FPO folií

Jednovrstvý vysoce kvalitní samolepící fóliový hydroizolační systém FPO lepený na různé tepelné izolace.

1	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERMOPLAN SK 15/18</b>
2	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda$ 0,022)
3	parozábrana	<b>BauderTHERM DS 2</b>
4	penetrace	<b>BauderBIT BU-VP Burkolit Plus penetrace</b>
5	spodní konstrukce	beton



### Vegetační střecha jako přitížení

Jednovrstvý, vysoce kvalitní fóliový systém z FPO na různých tepelných izolacích, přitížený střešní vegetací

1	vegetace	<b>Bauder systém vegetační střech</b>
2	vrchní hydroizolační vrstva	<b>BauderTHERMOPLAN T 15/18/20</b>
3	tepelná izolace	<b>BauderPIR FA</b> ( $\lambda$ 0,022)
4	pározábrana	<b>BauderTEC DBR</b>
5	spodní konstrukce	trapezový plech

# FPO střešní fólie

## BauderTHERMOPLAN

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 FPO střešní fólie



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 jsou střešní fólie vyráběné v tloušťkách od 1,5 až 2,0 mm a zesílené umělohmotnými vlákny. Ty propůjčují rozměrovou stabilitu, vysokou pevnost v tahu a účelu použití přizpůsobené protažení.

#### oblast použití:

BauderTHERMOPLAN je určen pro volnou pokládku, mechanicky kotvené, nebo přitížené střešní systémy.

#### charakteristické vlastnosti:

- vysoká pevnost nosné vložky
- ohyb v chladu až -30°C
- robustní s dlouhou životností
- snášenlivé s asfaltem a polystyrenem
- odolnost proti prorůstání kořenů dle FLL-směrnice

#### nabídka barev (viz strana 71):

- perleťově bílá
- stříbřitě šedá
- granitově černá (jen na zakázku)

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V FPO střešní fólie kaširovaná rounem



BauderTHERMOPLAN T 15V/18V/20V jsou střešní fólie vyráběné v tloušťkách 1,5 až 2,0 mm, zesílené umělohmotnými vlákny a doplněné na spodní straně o nakaširované speciální rouno. To propůjčuje vedle osvědčených vlastností zesílených pásů možnost bezpečného lepení pomocí schválených PU-lepidel.

#### oblast použití:

BauderTHERMOPLAN kaširovaný rounem je vhodný pro lepené a taktéž mechanicky kotvené střešní systémy.

#### charakteristické vlastnosti:

- vysoká pevná nosná vložka
- speciální rouno k lepení přímo na EPS
- tloušťka rouna cca 2 mm
- robustní s dlouhou životností
- snášenlivé s asfaltem a polystyrenem

#### nabídka barev (viz strana 71):

- perleťově bílá
- stříbřitě šedá

### BauderTHERMOPLAN SK 15/18 FPO střešní fólie, samolepící



BauderTHERMOPLAN SK je umělohmotná fólie vyráběná v tloušťkách 1,5 a 1,8 mm. Je zesílena speciální nosnou vložkou z mřížky a skleněné rohože. Spodní povrch je kaširovaný PES rohoží se samolepící vrstvou

#### Oblast použití:

BauderTHERMOPLAN SK 15/18 je umělohmotná fólie která umožňuje rychlou a na účinky větru bezpečnou pokládku na určených podkladech.

#### charakteristické vlastnosti:

- samolepící na PIR FA, na PIR T s penetrací
- přímé lepení na EPS
- přemostující trhliny podkladu s PES rohoží
- dlouhá životnost a robustnost
- rychlá pokládka
- dva svařitelné okraje bez rohože
- šíře 1,5 m

#### nabídka barev (viz strana 71):

- stříbřitě šedá

### BauderTHERMOPLAN TL FPO střešní fólie, bez nosné vložky



BauderTHERMOPLAN TL je 1,8 mm silná umělohmotná fólie bez nosné vložky, s vysokou tažností, která doplňuje systémovou nabídku BauderTHERMOPLAN pro tvorbu detailů. Použitelný pro střešní systémy BauderTHERMOPLAN, BauderTHERMOFIN a BauderTHERMOPLEX.

#### oblast použití:

BauderTHERMOPLAN TL jako doplňkový střešní pás pro překrytí příčných spojů poplastovaných plechů a k opracování vnějších rohů nebo prostupů.

#### charakteristické vlastnosti:

- vysoká tažnost
- výborná tvarovatelnost
- dlouhá životnost a robustnost
- snášenlivé s asfaltem a polystyrenem
- široký rozsah teplot při svařování

#### nabídka barev (viz strana 71):

- stříbřitě šedá
- perleťově bílá
- granitově černá (jen na zakázku)
- sněhově bílá (jen na zakázku)



# FPO střešní fólie

## BauderTHERMOFIN

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20 FPO střešní fólie



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 je střešní fólie vyráběná v tloušťkách 1,5 až 2,0 mm zesílená nosnou vložkou ze skleněné rohože. Tato speciální vložka jí propůjčuje vysokou rozměrovou stabilitu, protažení a zaručuje požadované požární vlastnosti.

#### oblast použití:

BauderTHERMOFIN je vhodný pro volnou pokládku, mechanicky kotvené nebo přitížením stabilizované střešní systémy.

#### charakteristické vlastnosti:

- ohebnost v chladu až -40°C
- ekologicky hodnotný materiál
- široký rozsah teplot svařování
- odolnost proti prorůstání kořenek dle FLL-směrnic
- snášlivé s asfaltem a polystyrenem

#### nabídka barev (viz strana 71):

- stříbřitě šedá
- bílá (jen na zakázku)

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V FPO střešní fólie, kaširovaná rounem



BauderTHERMOFIN F 15V/ 18V/ 20V je 1,5/1,8/2,0 mm silná střešní fólie s nosnou vložkou ze skleněné rohože, na spodní straně kaširovaná speciálním rounem. To propůjčuje vedle osvědčených vlastností zesílených pásů možnost bezpečného lepení pomocí schválených PU-lepidel.

#### oblast použití:

BauderTHERMOFIN F15/18/20V je vhodný pro lepené a taktéž mechanicky kotvené střešní systémy.

#### charakteristické vlastnosti:

- ohebnost v chladu do -40°C
- speciální rouno k lepení přímo na EPS
- tloušťka rouna cca 2 mm
- robustní s dlouhou životností
- snášlivé s asfaltem a polystyrenem

#### nabídka barev (viz strana 71):

- stříbřitě šedá

### BauderFPO WWB Walkway chodníkový pás



BauderWalkway pás FPO je 2,3 mm silná chodníková fólie vyztužená PES vložkou. Doplnkový pás se slzičkovým strukturovaným povrchem pro použití jako údržbové trasy.

Chodníkový pás lze aplikovat na systémy BauderTHERMOPLAN, BauderTHERMOFIN a BauderTHERMOPLEX.

#### oblasti použití:

- mechanická ochrana střešního pásu se slzičkovým strukturovaným neklouzavým povrchem
- ochrana proti opotřebení na chodních plochých střeších
- optické označení chodníků

#### dostupná barva

- tmavě šedá

# FPO střešní fólie

## Technická data - přehled

### BauderTHERMOPLAN

FPO střešní fólie	Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20	Bauder THERMOPLAN TL
Popis	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	bezvložková FPO-PP střešní detailová fólie
Aplikace	mechanicky kotvená nebo přitížená	mechanicky kotvená nebo přitížená	mechanicky kotvená nebo přitížená	tvorba detailů
Zpracování	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem
Horní strana	perleťově bílá stříbřitě šedá	perleťově bílá stříbřitě šedá	perleťově bílá stříbřitě šedá	perleťově bílá stříbřitě šedá
Spodní strana	černá	černá	černá	černá
Nosná vložka	PES-zesílená	PES-zesílená	PES-zesílená	bez vložky
Délka (m) DIN EN 1848-1	20	20	20	10
Šířka (m) DIN EN 1848-1	1,5 0,75 0,5 0,2 2,0 na vyžádání	1,5 0,75 0,5 - 2,0 na vyžádání	1,5 0,75 0,5 - 2,0 na vyžádání	1,5 - 0,5 -
Tloušťka DIN EN 1849-1	1,5	1,8	2,0	1,8
Kód výrobku (stříbřitě šedivá)	(1,50 m) 6615 1150 (0,75 m) 6615 1075 (0,50 m) 6615 1050 (0,20 m) 6615 1020	6618 1150 6618 1075 6618 1050 -	6620 1150 6620 1075 6620 1050 -	6601 1150 - 6601 1050 -
Kód výrobku (perleťově bílá)	(1,50 m) 6615 0150 (0,75 m) 6615 0075 (0,50 m) 6615 0050 (0,20 m) 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 střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie
lepená	lepená	lepená	pokládka lepením	pokládka lepením
svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem
perleťově bílá stříbřitě šedá	perleťově bílá stříbřitě šedá	perleťově bílá stříbřitě šedá	stříbřitě šedá podobné RAL 7001	stříbřitě šedá podobné RAL 7001
rouno (bílá)	rouno (bílá)	rouno (bílá)	rouno (bílá)	rouno (bílá)
PES-zesílená	PES-zesílená	PES-zesílená	Speciální kombinovaná	Speciální kombinovaná
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
6625 1150 - - -	6628 1150 - - -	6630 1150 - - -	6645 1150 6645 1075 - -	6648 1150 6648 1075 - -
6625 0150 - - -	6628 0150 - - -	6630 0150 - - -	- - - -	- - - -



# FPO střešní fólie

## Technická data - přehled

### BauderTHERMOFIN

FPO střešní fólie	Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20
Popis	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie
Aplikace	mechanicky kotvená nebo přitížená	mechanicky kotvená nebo přitížená	mechanicky kotvená nebo přitížená
Zpracování	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem
Horní strana	stříbřitě šedá	stříbřitě šedá	stříbřitě šedá
Spodní strana	černá	černá	černá
Nosná vložka	skleněná rohož	skleněná rohož	skleněná rohož
Délka (m) DIN EN 1848-1	20	20	20
Šířka (m) DIN EN 1848-1	1,5 0,75 0,5 0,2 2,0 na vyžádání	1,5 0,75 0,5 - 2,0 na vyžádání	1,5 0,75 0,5 - 2,0 na vyžádání
Kód výrobku (stříbřitě šedá)	(1,50 m) 6815 0150 (0,75 m) 6815 0075 (0,50 m) 6815 0050 (0,20 m) 6815 0020	6818 0150 6818 0075 6818 0050 -	6820 0150 6820 0075 6820 0050 -
Kód výrobku (perleťově bílá)	(1,50 m) - (0,75 m) - (0,50 m) - (0,20 m) -	- - - -	- - - -

Bauder THERMOFIN F 15 V	Bauder THERMOFIN F 18 V	Bauder THERMOFIN F 20 V	BauderFPO WWM chodníková rohož
FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP střešní fólie	FPO-PP chodníková fólie
lepená	lepená	lepená	volně položená a přilepená
svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem
stříbřitě šedá	stříbřitě šedá	stříbřitě šedá	tmavě šedá, slzičkový strukturovaný povrch
rouno (bílá)	rouno (bílá)	rouno (bílá)	tmavě šedá
skleněná rohož	skleněná rohož	skleněná rohož	PES-zesílená
20	20	20	10,0
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -	0,75
6825 0150 - - -	6828 0150 - - -	6830 0150 - - -	6503 1000 (tmavě šedá)
- - - -	- - - -	- - - -	

# Plastové střešní fólie FPO

## Příslušenství BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Příslušenství FPO univerzální pro systémy BauderTHERMOPLAN a BauderTHERMOFIN

### BauderFPO RG čistič



Příprava spoje a čištění BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN střešní fólie a příslušenství.

sada	
obsah sady	speciální nádoba s čistícími utěrkami (suché) a 5 litrů čističe FPO
skladování	12 měsíců skladovatelnost při 5 - 30 °C
barva	čirá
spotřeba	cca 5 litrů na 500 m <sup>2</sup> plochy střechy
označení nebezpečí	snadno hořlavý, dráždivý
kusy v balení	1 speciální nádoba + 1 kanystr
hmotnost sady	8,2 kg
<b>kód výrobku</b>	<b>6550 0000</b>

komponenty		
	5 litrů čističe BauderFPO RG	čistící utěrky 1 role (450ks)
<b>kód výrobku</b>	<b>6550 0005</b>	<b>6551 0000</b>

### BauderFPO KKL kontaktní lepidlo



Kontaktní lepení BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN fólie na beton, zdivo, kovy a plastické hmoty

materiál	syntetický kaučuk v organickém rozpouštědle	
barva	hnědavá	
viskozita	3500 mPas	
spotřeba	cca 200 - 300 g/m <sup>2</sup>	
doba odvětrání	20-60 min. (zpracování 30-120 min.)	
skladování	18 měsíců při 5-30 °C	
stupeň nebezpečí	snadno hořlavý	
hmotnost	4,5 kg/balení	10 kg/balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6560 0045</b>	<b>6560 0010</b>

### BauderSYN VKL lepidlo rouna



Lepení kaširovaných fólií na BauderPIR FA, BauderPIR M, asfalty, EPS a beton.

materiál	jednosložkové PU-lepidlo	
barva	nažloutlá	
viskozita	4200 mPas	
spotřeba	cca 240 g/m <sup>2</sup> ; dle výpočtu	
vytvrzení	cca 24 hodin	
skladování	12 měsíců při 5 - 30 °C	
hmotnost	2,0 kg/balení	10 kg/balení
kusy v balení	6 plechovek v balení	1 plechovka
<b>kód výrobku</b>	<b>6940 0000</b>	<b>6940 0100</b>

### BauderSYN BFS kotvící lišta



popis	děrování střídavé 6,5 mm/15,8 mm/10 mm rozteč děr 25 mm
materiál	žárově zinkovaná ocel, pozinkování 275 g/m <sup>2</sup>
použití	kotvení u kraje, v ploše
zpracování	viz Bauder montážní návod
rozměry	šířka 30 mm, délka 4,5 m nebo 2,25 m
kusy v balení	10 ks/balení
<b>kód výrobku</b>	<b>4,5 m: 6920 0004</b> <b>2,25 m: 6920 0002</b>

### BauderFPO RDS 100 kruhová šňůra



popis	doplňkové jištění, fixace u okraje
materiál	FPO, přírodní - transparentní
použití	svěrné jištění za kotvící lištou 6/10
zpracování	svařování horkým vzduchem
průměr šňůry	ø 4 mm
množství v balení	100 m
<b>kód výrobku</b>	<b>6500 0000</b>

### BauderSYN PR-SK LF



Penetrace bez rozpouštědel pro BauderTHERMOPLAN SK samolepící fólie na BauderPIR T G tepelné izolaci, OSB 3-4, broušeném betonu nebo hladkém plechu

materiál	rychleschnoucí penetrace bez rozpouštědel
barva	černá
viskozita	3500 mPas
spotřeba	cca 200 - 300 g/m <sup>2</sup>
doba schnutí	30 min
teplota při zpracování	+10 °C
skladování	18 měsíců při 5-30°C
nebezpečí	lehce vznětlivé
hmotnost	10 kg/balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6941 0010</b>



# Plastové střešní fólie FPO

## Příslušenství BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Příslušenství FPO univerzální pro systémy BauderTHERMOPLAN a BauderTHERMOFIN

### BauderFPO IE vnitřní kout



materiál	speciální polypropylen
úhel	90°
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	vytváření koutu
balení	25 ks/karton
<b>kód výrobku</b> (perleťově bílé stříbřitě šedé)	<b>6501 0000</b> <b>6501 0001</b>

### BauderFPO AE vnější roh



materiál	speciální polypropylen
úhel	90°
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	opracování rohu
kusy v balení	25 ks v balení
<b>kód výrobku</b> perleťově bílá stříbřitě šedá	<b>6502 0000</b> <b>6502 0003</b>

### BauderFPO UE univerzální kout



materiál	střešní fólie BauderTHERMOPLAN TL
úhel	30-80°
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	opracování rohu
kusy v balení	25 ks v balení
<b>kód výrobku</b> perleťově bílá stříbřitě šedá	<b>6502 1000</b> <b>6502 1003</b>

### BauderFPO UR univerzální záplata



materiál	střešní fólie BauderTHERMOPLAN T 18
průměr	150 mm
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	překrytí kotvícího prvku, T- spoje
kusy v balení	50 ks v balení
<b>kód výrobku</b> perleťově bílá stříbřitě šedá	<b>6502 2000</b> <b>6502 2003</b>

### BauderFPO DSP střešní chrlič



materiál	speciální polypropylen
provedení	neizolované
použití	napojení střešní fólie na chrlič
zpracování	svařování horkým vzduchem
přípevnění	min. 4 ks (není součástí balení)

#### BauderFPO DSP-R střešní chrlič kulatý

jmenovitá světlost	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
venkovní průměr	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm
délka potrubí	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
sklon potrubí	5°			
<b>kód výrobku</b>	<b>6543 0050</b>	<b>6543 0075</b>	<b>6543 0090</b>	<b>6543 0110</b>

#### BauderFPO DSP-E střešní chrlič hranatý

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šířka	120 mm	300 mm	500 mm
délka potrubí	600 mm		
sklon potrubí	5°		
<b>kód výrobku</b>	<b>6545 0120</b>	<b>6545 0300</b>	<b>6545 0500</b>



### BauderFPO NLF pojistný přepad



materiál	speciální polypropylen
provedení	neizolované
použití	napojení střešní fólie na nouzový přepad
zpracování	svařování horkým vzduchem
přípevnění	min. 4 ks (není součástí balení)

#### BauderFPO NLF-R pojistný přepad kulatý

jmenovitá světlost	-	DN 70	DN 100
vnější průměr	63 mm	75 mm	110 mm
délka potrubí	490 mm		
sklon potrubí	5°		
<b>kód výrobku</b>	<b>6544 0063</b>	<b>6544 0075</b>	<b>6544 0110</b>

#### BauderFPO NLF-E pojistný přepad hranatý

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šířka	120 mm	300 mm	500 mm
délka potrubí	600 mm		
sklon potrubí	5°		
<b>kód výrobku</b>	<b>6546 0120</b>	<b>6546 0300</b>	<b>6546 0500</b>



# Plastové střešní fólie FPO

## Příslušenství BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Příslušenství FPO univerzální pro systémy BauderTHERMOPLAN a BauderTHERMOFIN

### BauderFPO DR-R větrací komínek



#### BauderFPO DR-R větrací komínek

materiál	speciální polypropylen		
výška hlavice	285 mm		
délka pptrubí	260 mm (pro tepelné izolace do 200 mm)		
obsah balení	ochranná hlavice, kluzný prostředek		
jmenovitá světlost	DN 70	DN 100	DN 125
průměr příruby	330 mm	360 mm	385 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6540 0070</b>	<b>6540 0100</b>	<b>6540 0125</b>

#### BauderSYN RVL prodlužovací potrubí univerzál



materiál	PP		
délka potrubí	260 mm (pro tepelné izolace do 200 mm)		
jmenovitá světlost	DN 70	DN 100	DN 125
<b>kód výrobku</b>	<b>6540 1070</b>	<b>6540 1100</b>	<b>6540 1125</b>

#### BauderFPO GK-R základní těleso pro větrací komínek



materiál	speciální polypropylen		
délka potrubí	260 mm		
provedení	napojení parozábrany		
jmenovitá světlost	DN 70	DN 100	DN 125
průměr příruby	275 x 275 mm	315 x 315 mm	335 x 335 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6541 0070</b>	<b>6541 0100</b>	<b>6541 0125</b>

### BauderFPO ABL-R sanační vpusť



materiál	speciální polypropylen		
obsah balení	vpusť, lapač listí / kamínků, těsnící kroužek		
provedení	neizolované		
použití	k připojení střešní fólie, sanace		
zpracování	svařování horkým vzduchem		
průměr příruby	≥ 300 mm		
délka vývodu	315 mm		
přípevnění	max. 8 ks (není součástí balení)		
venkovní průměr	63 mm	75 mm	90 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6542 0063</b>	<b>6542 0075</b>	<b>6542 0090</b>
venkovní průměr	110 mm	125 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6542 0110</b>	<b>6542 0125</b>	<b>6542 0160</b>

### BauderFPO RE-R vstup hromosvodového vedení



materiál	speciální polypropylen, včetně smršťovací hadice a objímky z ušlechtilé oceli		
použití	prostup hromosvodového drátu do 10 mm		
zpracování	svařování horkým vzduchem		
výška	285 mm		
průměr	10 mm		
<b>kód výrobku</b>	<b>6503 0012</b>		
<b>perleťově bílá</b>	<b>6503 0003</b>		
<b>stříbřitě šedá</b>	<b>6503 0003</b>		

### BauderFPO RE-R flexibilní vstup kulatý, uzavřený



materiál	speciální polypropylen včetně smršťovací hadice a objímky z ušlechtilé oceli			
použití	prostup kabel, jistící bod-linie			
zpracování	svařování horkým vzduchem			
výška	285 mm			
průměr	20 mm (uvnitř)	30 mm (uvnitř)	40mm (uvnitř)	50mm (uvnitř)
<b>kód výrobku</b>	<b>6504 0020</b>	<b>6504 0030</b>	<b>6504 0040</b>	<b>6504 0050</b>
<b>perleťově bílá</b>	<b>6505 0020</b>	<b>6505 0030</b>	<b>6505 0040</b>	<b>6505 0050</b>
<b>stříbřitě šedá</b>	<b>6505 0020</b>	<b>6505 0030</b>	<b>6505 0040</b>	<b>6505 0050</b>



materiál	BauderTHERMOPLAN střešní fólie včetně objímky z ušlechtilé oceli		
provedení	flexibilní vstup		
zpracování	svařování horkým vzduchem		
výška	345 mm		
průměr	76 mm	90 mm	110 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6504 0076</b>	<b>6504 0090</b>	<b>6504 0110</b>
<b>perleťově bílá</b>	<b>6505 0076</b>	<b>6505 0090</b>	<b>6505 0110</b>
<b>stříbřitě šedá</b>	<b>6505 0076</b>	<b>6505 0090</b>	<b>6505 0110</b>
průměr	125 mm	150 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6504 0125</b>	<b>6504 0150</b>	<b>6504 0160</b>
<b>perleťově bílá</b>	<b>6505 0125</b>	<b>6505 0150</b>	<b>6505 0160</b>
<b>stříbřitě šedá</b>	<b>6505 0125</b>	<b>6505 0150</b>	<b>6505 0160</b>



# Plastové střešní fólie FPO

## Příslušenství BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

### BauderFPO RE-R flexibilní vstup kulatý, otevřený



materiál	BauderTHERMOPLAN střešní fólie včetně objímky z ušlechtilé oceli			
provedení	flexibilní vstup			
zpracování	svařování horkým vzduchem			
výška	345 mm			
průměr	40 mm	50 mm	76 mm	90 mm
<b>kód výrobku</b>				
perleťově bílá	6506 0040	6506 0050	6506 0076	6506 0090
stříbřitě šedá	6507 0040	6506 0050	6507 0076	6507 0090
průměr	110 mm	125 mm	150 mm	160 mm
<b>kód výrobku</b>				
perleťově bílá	6506 0110	6506 0125	6506 0150	6506 0160
stříbřitě šedá	6507 0110	6507 0125	6507 0150	6507 0160

### BauderFPO PE-E flexibilní vstup hranatý, otevřený



materiál	BauderTHERMOPLAN střešní fólie včetně objímky z ušlechtilé oceli			
provedení	flexibilní vstup			
zpracování	svařování horkým vzduchem			
výška	345 mm			
průměr	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
<b>kód výrobku</b>				
perleťově bílá	6508 0030	6508 0040	6508 0050	6508 0100
stříbřitě šedá	6509 0030	6509 0040	6509 0050	6509 0100

### Dělicí / Ochranné vrstvy



	BauderSYN GV 120	BauderSYN SVL-WB 300
použití	požárně oddělovací vrstva pro různé střešní skladby	ochranná vrstva na dřevo, beton, staré střechy, vrtatelná
materiál	skleněné rouno 120 g/m <sup>2</sup>	zpevněná polyesterová rohož 300 g/m <sup>2</sup>
barva	bílá	bílá
tloušťka	cca 0,75 mm	cca 2,0 mm
třída materiálu	A2	B2
zpracování	volná pokládka	volná pokládka
šířka	2 m	2 m
délka	100 m	60 m
hmotnost	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>
množství v balení	200 m <sup>2</sup> /role	120 m <sup>2</sup> /role
<b>kód výrobku</b>	<b>6098 0000</b>	<b>6900 1310</b>

### BauderFPO WWM chodníková Walkway rohož



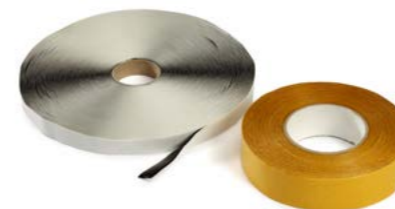
materiál	FPO-PP
barva	šedivá
protiskluzné	R 10
šířka	595 x 795 mm
délka	15 m
<b>kód výrobku</b>	<b>6503 1000</b>

### Parobrzdy DB-PE



	BauderSYN DB-PE 220
použití	ve spojení s FPO nebo PVC fóliemi
sd-Hodnota	sd ≥ 220 m
materiál	PE-fólie dle DIN EN 13984
barva	oranžová
tloušťka fólie	0,25 mm
třída materiálu	B2
výhřevnost	< 10,5 MJ/m <sup>2</sup>
zpracování	volná pokládka, napojení lepicími páskami
šířka	4,0 m
délka	25 m
hmotnost	0,23 kg/m <sup>2</sup> ± 7%
množství v balení	100 m <sup>2</sup> /role
<b>kód výrobku</b>	<b>6900 0030</b>

### Lepicí pásky (pro parobrzdy PE)



	BauderSYN VK-T 38 spojovací lepicí páska	BauderSYN BU-T 15 spojovací butylová páska
materiál	polypropylen	butylkaučuk
barva	čirá	černá
tloušťka	cca 0,23 mm	cca 1,5 mm
šířka	38 mm	15 mm
délka	50 m	30 m
popis	pevná, oboustranně lepicí	plasticko - elastická
použití	lepení spojů	napojení
množství v balení	1 role	1 role
<b>kód výrobku</b>	<b>6900 0003</b>	<b>6900 0020</b>

### BauderFPO VBL 14 poplastovaný plech



popis	tloušťka plechu 0,6 mm, tloušťka poplastování 0,8 mm
materiál	žárově zinkovaná ocel, pozinkování 275 g/m <sup>2</sup>
použití	štít, okapnice, úžlabí, napojení
zpracování	svařování horkým vzduchem
rozměry	tabule 1 x 2 m svitek 1 x 30 m
hmotnost	11 kg/tabule 165 kg/svitek
balení	30 tabulí/ paleta 1 svitek
<b>kód výrobku</b>	
perleťově bílá	6510 0014
stříbřitě šedá	6530 0014
	6511 0014
	6531 0014





## PVC střešní fólie

### BauderTHERMOFOL

#### BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20 .....	46
BauderTHERMOFOL U 15/18/20 .....	46
BauderTHERMOFOL U 15 V .....	46
BauderTHERMOFOL D .....	47
BauderTHERMOFOL chodníková fólie .....	47

#### PVC PŘEHLED- TECHNICKÁ DATA

BauderTHERMOFOL .....	48
-----------------------	----

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ PVC-P - STŘEŠNÍ FÓLIE

Čistič .....	50
Aktivátor.....	50
Zálivka .....	50
Kontaktní lepidlo.....	51
Lepidlo rouna .....	51
Kout, roh, kruh .....	52
Střešní chrlič .....	53
Nouzový přepad .....	53
Větrací komínek .....	54
Prostup hromosvodového vedení.....	54
Flexibilní prostup kulatý, uzavřený.....	55
Flexibilní prostup kulatý, otevřený.....	55
Flexibilní prostup hranatý, otevřený.....	55
Poplastovaný plech.....	56
Dekorprofil .....	56
Parozábrana.....	58
Lepící pásy.....	58
Dělicí vrstvy.....	58
Kotvení kraje.....	59
Kačírková záchytná lišta.....	59



# Plastové střešní fólie PVC-P

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL M 15/18/20

#### PVC-P střešní fólie



BauderTHERMOFOL M je umělohmotná střešní fólie určená pro volnou pokládku s mechanickým kotvením, vyráběná v tloušťkách 1,5-2,0 mm, zesílená umělohmotnými vlákny. Ty jí propůjčují rozměrovou stabilitu, vysokou pevnost a účelu použití exaktně přizpůsobenou tažnost.

#### oblast použití:

BauderTHERMOFOL M je výhradně určen pro mechanické kotvení.

**nabídka barev** (viz strana 71):  
světle šedá

### BauderTHERMOFOL U 15/18/20

#### PVC-P střešní fólie



BauderTHERMOFOL U je univerzální střešní fólie vyráběná v tloušťkách od 1,5 až 2,0 mm zesílená umělohmotnými vlákny. Navíc je tato střešní fólie odolná proti prorůstání kořenů dle FLL- směrnic a vybavená proti působení mikroorganismů.

#### oblast použití:

BauderTHERMOFOL U střešní fólie je určena pro volnou pokládku, mechanicky kotvenou, nebo přitížením stabilizovanou vůči účinkům sání větru.

**nabídka barev** (viz strana 71):  
světle šedá

### BauderTHERMOFOL U 15 V

#### PVC-P střešní fólie kaširovaná



BauderTHERMOFOL U 15 V je 1,5 mm silná PVC-P střešní fólie zesílená umělohmotnými vlákny, na spodní straně kaširovaná speciálním rounem. To jí propůjčuje vedle osvědčených vlastností vyztužených fólií možnost lepení k podkladu pomocí schválených PU lepidel.

#### oblast použití:

BauderTHERMOFOL U 15 V střešní fólie je určena pro lepené a taktéž mechanicky kotvené střešní systémy.

**nabídka barev** (viz strana 71):  
světle šedá

### BauderTHERMOFOL D

#### PVC-P střešní fólie bez nosné vložky



BauderTHERMOFOL D je 1,8 mm silná fólie bez nosné vložky. Její vysoká tažnost doplňuje systém BauderTHERMOFOL U a M při vytváření detailů.

#### oblast použití:

Spoje poplastovaných plechů, zhotovení vnějších rohů, detailů a prostupů.

**nabídka barev** (viz strana 71):  
světle šedá

### BauderPVC LSF chodníková fólie



BauderTHERMOFOL chodníková fólie je 2,3 mm silná, bez nosné vložky sloužící jako dodatečná ochranná vrstva a k vyznačení údržbové cesty s integrovaným protiskluzným povrchem. Jako příslušenství se pokládá na střešní hydroizolační vrstvu.

#### oblast použití:

Ochranná vrstva a vyznačení údržbových cest.

**nabídka barev** (viz strana 71):  
tmavě šedá

# Plastové střešní fólie PVC-P

## Technické data - přehled

### BauderTHERMOFOL

Střešní fólie PVC-P	Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U 18	Bauder THERMOFOL U 20	Bauder THERMOFOL U 15 V
Popis fólie	PVC-P střešní fólie	PVC-P střešní fólie	PVC-P střešní fólie	PVC-P střešní fólie
Aplikace	mechanicky kotvená nebo přitížená	mechanicky kotvená nebo přitížená	mechanicky kotvená nebo přitížená	lepená
Zpracování	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem
Horní strana	světle šedá	světle šedá	světle šedá	světle šedá
Spodní strana	tmavě šedá	tmavě šedá	tmavě šedá	bílé kaširování (rouno)
Nosná vložka	PES-zesílená	PES-zesílená	PES-zesílená	PES-zesílená
Délka (m) DIN EN 1848-1	20	20	20	20
Šířka (m) DIN 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 - - -
Tloušťka (mm) DIN EN 1849-1	1,5	1,8	2,0	1,5 (+ 2)
Kód výrobku (světle šedá)	(1,5 m) 61150000 (0,75 m) 61150075 (0,5 m) 61150050 (0,2 m) 61150020	61180000 61180075 61180050 -	61200000 61200075 61200050 -	62150000 - - -

Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	BauderPVC LSF chodníková fólie
PVC-P střešní fólie	PVC-P střešní fólie	PVC-P střešní fólie	bezvložková PVC-P střešní fólie	bezvložková PVC-P střešní fólie
mechanicky kotvená	mechanicky kotvená	mechanicky kotvená	detailová fólie	ochranná vrstva údržbové cesty / označení chodníků
svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem	svařování horkým vzduchem
světle šedá	světle šedá	světle šedá	světle šedá	tmavě šedá
černá	černá	černá	tmavě šedá	tmavě šedá
PES-zesílená	PES-zesílená	PES-zesílená	bez vložky	bez vložky
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	2,0
63150000 63150075 63150050 -	63180000 63180075 63180050 -	63200000 63200075 63200050 -	61010150 - 61010050 -	- 60031075 - -



# Plastové střešní fólie PVC-P

## Příslušenství BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL příslušenství je univerzálně použitelné pro systémy BauderTHERMOFOL U a M

### BauderPVC RG čistič, BauderSYN RET-N čisticí utěrky



Čistič pro BauderTHERMOFOL fólie a příslušenství.

#### BauderPVC REG-SET sada

obsah sady	speciální nádoba s utěrkami (suché) a 5 litry čističe PVC
skladování	skladovatelnost 12 měsíců při 5 - 30 °C
barva	čirá
spotřeba	cca 5 litrů na 1000 m <sup>2</sup> střešní plochy
stupeň nebezpečí	snadno hořlavý, dráždivý
kusy v balení	1 speciální kbelík + 1 kanystr
<b>kód výrobku</b>	<b>6050 0000</b>

#### Komponenty

	BauderPVC RG čistič 1 l	BauderPVC RG čistič 5 l	BauderPVC RG čistič 10 l	BauderSYN RET-N čist. utěrky, 1 role (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 spoje



Určený k čištění a přípravě spoje silně znečištěných PVC-P folií

materiál	speciální- směs rozpouštědel
použití	spoje, není určen pro plochy
barva	bezbarvé
spotřeba	dle spotřeby: až 30 g/bm
označení nebezpečí	není
doba odvětrání	několik minut
skladování	min. 18 měsíců při 5-30°C
obsah	2,5 litrů
<b>kód výrobku</b>	<b>6051 0025</b>

### BauderPVC NSM zálivka světle šedá



použití	doplňkové jištění hran spojů z PVC-P		
skladování	skladovatelnost 12 měsíců při teplotě 5 až 30 °C před použitím promíchat		
spotřeba	cca 30 g/m spoje (což odpovídá přibližně 27 ml/m)		
třída nebezpečí	snadno hořlavá, dráždivá		
obsah	1 litr	5 litrů	10 litrů
<b>kód výrobku</b>	<b>6056 0001</b>	<b>6056 0005</b>	<b>6056 0010</b>

### BauderPVC KKL kontaktní lepidlo



materiál	syntetický kaučuk v organických rozpouštědlech	
barva	žlutavá	
viskozita	3500 mPas	
spotřeba	ca. 200-300 g/m <sup>2</sup>	
odvětrání	10-30 min.(zpracování 30-120 min)	
skladování	18 týdnů při 5-30°C	
stupeň nebezpečí	snadno hořlavé	
hmotnost	4,5 kg/ plechovka	10 kg/plechovka
<b>kód výrobku</b>	<b>6057 0045</b>	<b>6057 0010</b>

### BauderSYN VKL lepidlo rouna



Lepení kaširovaných fólií na BauderPIR FA, BauderPIR M, asfalty, EPS a beton.

materiál	jednosložkové PU-lepidlo	
barva	nažloutlá	
viskozita	4200 mPas	
spotřeba	cca 240 g/m <sup>2</sup> ; dle výpočtu	
vytvrzení	cca 24 hodin (zpracování 30-120 min.)	
skladování	skladovatelnost 12 měsíců při 5 - 30 °C	
hmotnost	2,0 kg/balení	10 kg/balení
kusy v balení	6 ks balení v kartonu	1 balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6940 0000</b>	<b>6940 0100</b>

# Plastové střešní fólie PVC-P

## Příslušenství BauderTHERMOFOL

### BauderPVC IE vnitřní kout světle šedá



materiál	PVC-P
úhel	90°
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	opracování koutu
kusy v balení	25 ks v balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6001 0000</b>

### BauderPVC AE vnější roh světle šedá



materiál	PVC-P
úhel	90°
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	opracování rohu
kusy v balení	25 ks v balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6002 0000</b>

### BauderPVC UE univerzální roh světle šedá



materiál	PVC-P
úhel	30-80°
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	opracování rohu
kusy v balení	25 ks v balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6001 0001</b>

### BauderPVC záplata univerzální světle šedá



materiál	střešní fólie BauderTHERMOFOL U18
průměr	150 mm
zpracování	svařování horkým vzduchem
použití	krytí kotvícího prvku, T-spoje
kusy v balení	50 ks v balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6026 0000</b>

### BauderPVC DSP-R střešní chrlič



materiál	PVC-U (neizolované)
manžeta	BauderTHERMOFOL D (světle šedá)
zpracování	svařování horkým vzduchem
přípevnění	min. 4 ks (není součástí balení)

### BauderPVC DSP-R střešní chrlič kulatý

jmenovitá světlost	DN 80	DN 100	DN 125
venkovní průměr	90 mm	110 mm	125 mm
délka potrubí	500 mm		
nápojovací manžeta	200 x 200 mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6041 0080</b>	<b>6041 0100</b>	<b>6041 0125</b>

### BauderPVC DSP-E střešní chrlič hranatý

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šířka	120 mm	300 mm	500 mm
délka potrubí	600 mm		
úhel vývodu	5°		
<b>kód výrobku</b>	<b>6043 0120</b>	<b>6043 0300</b>	<b>6043 0500</b>

### BauderPVC NLF-R pojistný přepad



materiál	PVC-U (neizolovaný)
manžeta	BauderTHERMOFOL D (světle šedá)
zpracování	svařování horkým vzduchem
přípevnění	min. 4 ks (není součástí balení)

### BauderPVC NLF-R pojistný přepad kulatý

jmenovitá světlost	DN 50	DN 70	DN 100
venkovní průměr	DN 50	DN 70	DN 100
délka potrubí	500 mm		
příruba	200 mm	200 mm	230 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6042 0050</b>	<b>6042 0070</b>	<b>6042 0100</b>

### BauderPVC NLF-E pojistný přepad hranatý

výška	60 mm	100 mm	100 mm
šířka	120 mm	300 mm	500 mm
délka potrubí	600 mm		
úhel vývodu	5°		
<b>kód výrobku</b>	<b>6044 0120</b>	<b>6044 0300</b>	<b>6044 0500</b>



# Plastové střešní fólie PVC-P

## Příslušenství BauderTHERMOFOL

### BauderPVC DR-R větrací komínek s manžetou



materiál	PVC-U (neizolované)		
manžeta	BauderTHERMOFOL D (světle šedá)		
délka trubky	pro tepelnou izolaci do 250 mm		
výška trubky	240 mm		
přípevnění	min. 4 ks (není součástí balení)		
zpracování	svařování horkým vzduchem		
venkovní průměr	75 mm	110 mm	125 mm
jmenovitá světlost	DN 70	DN 100	DN 125
nápojovací manžeta	200x200 mm	230x230 mm	230x230 mm
kód výrobku	6030 0070	6030 0100	6030 0125



### BauderPVC DH-R větrací hlavice

materiál	PVC-U (neizolované)		
použití	vrchní krytí, ochrana před prudkým deštěm		
přípevnění	nástrčný systém		
jmenovitá světlost	DN 70	DN 100	DN 125
kód výrobku	6031 0070	6031 0100	6031 0125



### BauderPVC GK-R základní těleso pro větrací komínek

materiál	PVC-U (neizolované)		
použití	spodní díl, napojení parozábrany		
délka trubky	300 mm		
přípevnění	min. 4 ks (není součástí balení)		
jmenovitá světlost	DN 70	DN 100	DN 125
kód výrobku	6032 0070	6032 0100	6032 0125

### BauderPVC RE-R vstup hromosvodového vedení



materiál	PVC-P (včetně objímky z ušlechtilé oceli)		
použití	Prostup hromosvodového drátu do 10 mm		
výška	300 mm		
pro průměr	10 mm		
kód výrobku	6023 0010		

### BauderPVC RE-R flexibilní vstup kulatý, uzavřený



materiál	PVC-P (včetně objímky z ušlechtilé oceli)			
použití	flexibilní vstup			
zpracování	svařování horkým vzduchem			
výška	300 mm			
pro průměr	20 mm (vnitřní)	30 mm (vnitřní)	40 mm (vnitřní)	50 mm (vnitřní)
kód výrobku	6023 0020	6023 0030	6023 0040	6023 0050
pro průměr	76 mm (vnitřní)	90 mm (vnitřní)	100 mm (vnitřní)	110 mm (vnitřní)
kód výrobku	6023 0076	6023 0090	6023 0100	6023 0110

### BauderPVC RE-R flexibilní vstup kulatý, otevřený



materiál	PVC-P (včetně objímky z ušlechtilé oceli)		
použití	flexibilní vstup již stávajícího potrubí		
zpracování	svařování horkým vzduchem		
výška	300 mm		
pro průměr	40 mm	50 mm	76 mm
kód výrobku	6023 1040	6023 1050	6023 1076
pro průměr	90 mm	110 mm	
kód výrobku	6023 1090	6023 1110	

### BauderPVC RE-E flexibilní vstup hranatý, otevřený



materiál	PVC-P včetně krycího pásu			
použití	flexibilní vstup pravoúhlých sloupků			
zpracování	svařování horkým vzduchem			
výška	300 mm			
pro průměr	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100x100mm
kód výrobku	6024 0030	6024 0040	6024 0050	6024 0100

# Plastové střešní fólie PVC-P

## Příslušenství BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL příslušenství je univerzálně použitelné pro systémy BauderTHERMOFOL U a M

### BauderPVC VBL 12 poplastovaný plech světle šedá



popis	tloušťka plechu 0,6 mm, tloušťka poplastování 0,6 mm	
materiál	žárově zinkovaná ocel, pozinkování 275 g/m <sup>2</sup>	
použití	štít, okapnice, úžlabí, napojení	
zpracování	svařování horkým vzduchem	
rozměry	tabule 1 x 2 m	svitek 1 x 30 m
hmotnost	10 kg/tabule	150 kg/svitek
množství v balení	30 tabulí /paleta	1 svitek
<b>kód výrobku</b>	<b>6010 0012</b>	<b>6011 0012</b>

### BauderPVC VBL 14 poplastovaný plech tabule světle šedá



popis	tloušťka plechu 0,6 mm, tloušťka poplastování 0,8 mm	
materiál	žárově zinkovaná ocel, pozinkování 275 g/m <sup>2</sup>	
použití	štít, okapnice, úžlabí, napojení	
zpracování	svařování horkým vzduchem	
rozměry	tabule 1 x 2 m	
hmotnost	11 kg/tabule	
kusy v balení	30 tabulí/balení	
<b>kód výrobku</b>	<b>6010 0014</b>	

### BauderPVC DB 120 pro spoje poplastovaných plechů



materiál	BauderTHERMOFOL D přířezové pásy
použití	izolování styků poplastovaných plechů
zpracování	svařování horkým vzduchem
rozměry	0,12 x 10 m
tloušťka	1,8 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6100 0012</b>

### BauderPVC DP 25 dekorprofil světle šedá



materiál	PVC-P
provedení	optická stojatá drážka
výška	25 mm
délka	3 m
kusy v balení	25 ks / balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6025 0000</b>



## STŘEŠNÍ FÓLIE

### Příslušenství všeobecně

Parozábrany PE .....	58
Lepící pásy pro parozábrany .....	58
Dělicí - / ochranné vrstvy .....	58
Kačírková záchytná lišta .....	59
Držák záchytné lišty vegetační střechy .....	59
Sněhový záchytný systém .....	60
Nářadí .....	61



# Plastové střešní fólie PVC-P

## Příslušenství BauderTHERMOFOL

### Parobrzdy BauderSYN DB-PE



	BauderSYN DB-PE 220	BauderSYN DB-PE 100
použití	ve spojení s FPO nebo PVC fóliemi	pouze ve spojení s PVC fóliemi
sd-Hodnota	sd ≥ 220 m	sd ≥ 100 m
materiál	PE-fólie dle DIN EN 13984	PE-fólie dle DIN EN 13984
barva	oranžová	modrá
tloušťka fólie	0,25 mm	0,16 mm
třída materiálu	B2	B2
výhřevnost	< 10,5 MJ/m <sup>2</sup>	< 10,5 MJ/m <sup>2</sup>
zpracování	volná pokládka, napojení lepicími páskami	volná pokládka, napojení lepicími páskami
šířka	4,0 m	4,0 m
délka	25 m	25 m
hmotnost	0,23 kg/m <sup>2</sup> ± 7%	0,15 kg/m <sup>2</sup> ± 7%
množství v balení	100 m <sup>2</sup> /role	100 m <sup>2</sup> /role
<b>kód výrobku</b>	<b>6900 0030</b>	<b>6900 0025</b>

### Lepicí pásky (pro parobrzdy PE)



	BauderSYN VK-T 38 spojovací lepicí páska	BauderSYN BU-T 15 spojovací butylová páska
materiál	polypropylen	butylkaučuk
barva	čirá	černá
tloušťka	cca 0,23 mm	cca 1,5 mm
šířka	38 mm	15 mm
délka	50 m	30 m
popis	pevná, oboustranně lepicí	plasticko - elastická
použití	lepení spojů	napojení
množství v balení	1 role	1 role
<b>kód výrobku</b>	<b>6900 0003</b>	<b>6900 0020</b>

### Dělicí / Ochranné vrstvy



	BauderSYN GV 120	BauderSYN SVL-WB 300
popis	požárně oddělující vrstva pro různé střešní skladby	ochranná vrstva na dřevo, beton, staré střechy vrtatelná
materiál	skleněné rouno 120 g/m <sup>2</sup>	zpevněné, polyesterová rohož 300 g/m <sup>2</sup>
barva	bílá	bílá
tloušťka	cca 0,75 mm	cca 2,0 mm
třída materiálu	A2	B2
zpracování	volně položená	volně položená
šířka	2 m	2 m
délka	100 m	60 m
hmotnost	0,12 kg/m <sup>2</sup>	0,3 kg/m <sup>2</sup>
množství v balení	200 m <sup>2</sup> /role	120 m <sup>2</sup> /role
<b>kód výrobku</b>	<b>6098 0000</b>	<b>6900 1310</b>

# Plastové střešní fólie PVC-P

## Příslušenství BauderTHERMOFOL

### BauderSYN BFS kotvící lišta



popis	děrování střídavé 6,5 mm/15,8 mm/10 mm rozteč děr 25 mm
materiál	žárově zinkovaná ocel, pozinkování 275 g/m <sup>2</sup>
použití	kotvení u kraje, v ploše
zpracování	viz Bauder montážní návod
rozměry	šířka 30 mm délka 4,5 m nebo 2,25 m
kusy v balení	10 ks / balení
<b>kód výrobku</b>	<b>4,5 m: 6920 0004</b> <b>2,25 m: 6920 0002</b>

### BauderPVC RDS kruhová šňůra



popis	doplňkové jištění, fixace u okraje
materiál	PVC-P; světle šedá
použití	svěrné jištění za kotvící lištou 6/10
zpracování	svařování horkým vzduchem
průměr šňůry	ø 4 mm
množství v balení	100 m
<b>kód výrobku</b>	<b>6000 0000</b>

### Bauder záchytná lišta AL 100/80



popis/montáž	upevnění: páskem z fólie každých 50 cm
materiál	hliník 1,5 mm
použití	zachycení kačírku, oddělení vegetačních střech
zpracování	viz v Bauder montážní návod
rozměry	100 mm/80 mm (perforovaná), délka 2,5 m
kusy v balení	46 lišt v balení
<b>kód výrobku</b>	<b>6930 0002</b>

### BauderGREEN SH-E nerezový držák záchytné lišty



materiál	nerezový díl včetně speciálního těsnění
použití	zajištění proti smyku u zelené střechy od 10° do 25° sklonu střechy ve spojení s kačírkovou záchytnou lištou
zpracování	dle Bauder montážního návodu a statika
rozměry	100 mm/80 mm (perforovaná), délka 2,5 m
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0001</b>

## Plastové střešní fólie

### Příslušenství všeobecné

#### Sněhový záchytný systém



#### BauderSYN SCF-SH držák sněhového záchytu

materiál	nerezový díl včetně speciálního těsnění
použití	sněhový záchyt do 25°sklonu střechy ve spojení s Bauder sněhový záchytný systém
zpracování	dle Bauder návodu pokládky a statika
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0010</b>



#### BauderSYN SCF-R nerezová trubka

použití	ve dvou řadách, dle doporučení statiky
zpracování	dle Bauder návodu pokládky a statika
délka	3 m
průměr	32 mm
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0003</b>



#### BauderSYN SCF-RV spojka trubky

použití	spojení nerezových trubek
zpracování	nastrčený systém
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0005</b>



#### BauderSYN SCF-RS zátka trubky

použití	zátka trubky
zpracování	nastrčený systém
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0006</b>



#### BauderSYN SCF-VS aretace posunu

použití	horizontální zajištění nerezových trubek
zpracování	šroubováním, dle Bauder návodu pokládky
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0007</b>



#### BauderSYN SCF-ES záchyt ledu

použití	přídavné jištění proti smyku sněhu a ledu mezi držáky
zpracování	šroubováním, dle Bauder návodu pokládky
<b>kód výrobku</b>	<b>6932 0008</b>

## Plastové střešní fólie

### Příslušenství všeobecné - nástroje

#### BauderSYN KFX přítlačný klín



materiál	PTFE klín s držadlem
použití	přítlačný klín při svařování folie v koutě
<b>kód výrobku</b>	<b>6952 1000</b>

#### Zkušební jehla sváru



materiál	ocelový hrot, umělohmotný držák
použití	nástroj pro kontrolu spojů a kapilár
<b>kód výrobku</b>	<b>6950 0005</b>





# Polyuretanové-tepelné izolace **BauderPIR**

## TEPELNÁ IZOLACE PRO PLOCHÉ STŘECHY S KRYCÍ VRSTVOU

BauderPIR FA .....	64
BauderPIR M/MF .....	65

## TEPELNÁ IZOLACE PRO PLOCHÉ STŘECHY BEZ KRYCÍ VRSTVY

BauderPIR T G spádové desky / rovné desky .....	65
---	----

## BauderPIR KOMPAKT PRO POJÍŽDĚNÉ DOPRAVNÍ PLOCHY

BauderPIR KOMPAKT zátěžový .....	66
----------------------------------	----

## TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKY PRO TERASY A PODLAHY

BauderPIR FA TE .....	67
BauderVIP TE .....	67

## PŘEHLED TEPELNÝCH IZOLACÍ - TECHNICKÁ DATA

BauderPIR .....	68
BauderVIP TE.....	69

Tloušťky izolací a U-hodnoty v porovnání .....	70
--	----

# Polyuretanové tepelné izolace

## BauderPIR

### Tepelně-izolační desky pro ploché střechy

#### BauderPIR FA

#### Tepelně-izolační desky pro ploché střechy



Tepelně-izolační desky pro ploché střechy s AL-krycí vrstvou na obou stranách s ozubem.

##### oblast použití:

Bauder PIR FA je speciálně koncipováno pro použití na lehké průmyslové střechy. Na základě výborných tepelně-izolačních vlastností lze významně snižovat tloušťku tepelné izolace. V kombinaci s nízkou objemovou hmotností to umožňuje použití velkoformátových a lehkých desek.

##### charakteristické vlastnosti:

- celoobvodový ozub
- neoslňivý povrch
- snadné a rychlé zpracování
- nízká objemová hmotnost
- vysoká pevnost bez nutnosti záměny izolace pod pochozími plochami

##### tepelná vodivost:

0,022 ( $\geq 80$  mm)

#### BauderPIR M/MF

#### Tepelně-izolační desky pro ploché střechy



Tepelně-izolační desky pro ploché střechy s minerální rohoží na obou stranách. Volitelně: bez ozubu (M) s ozubem (MF).

##### oblast použití:

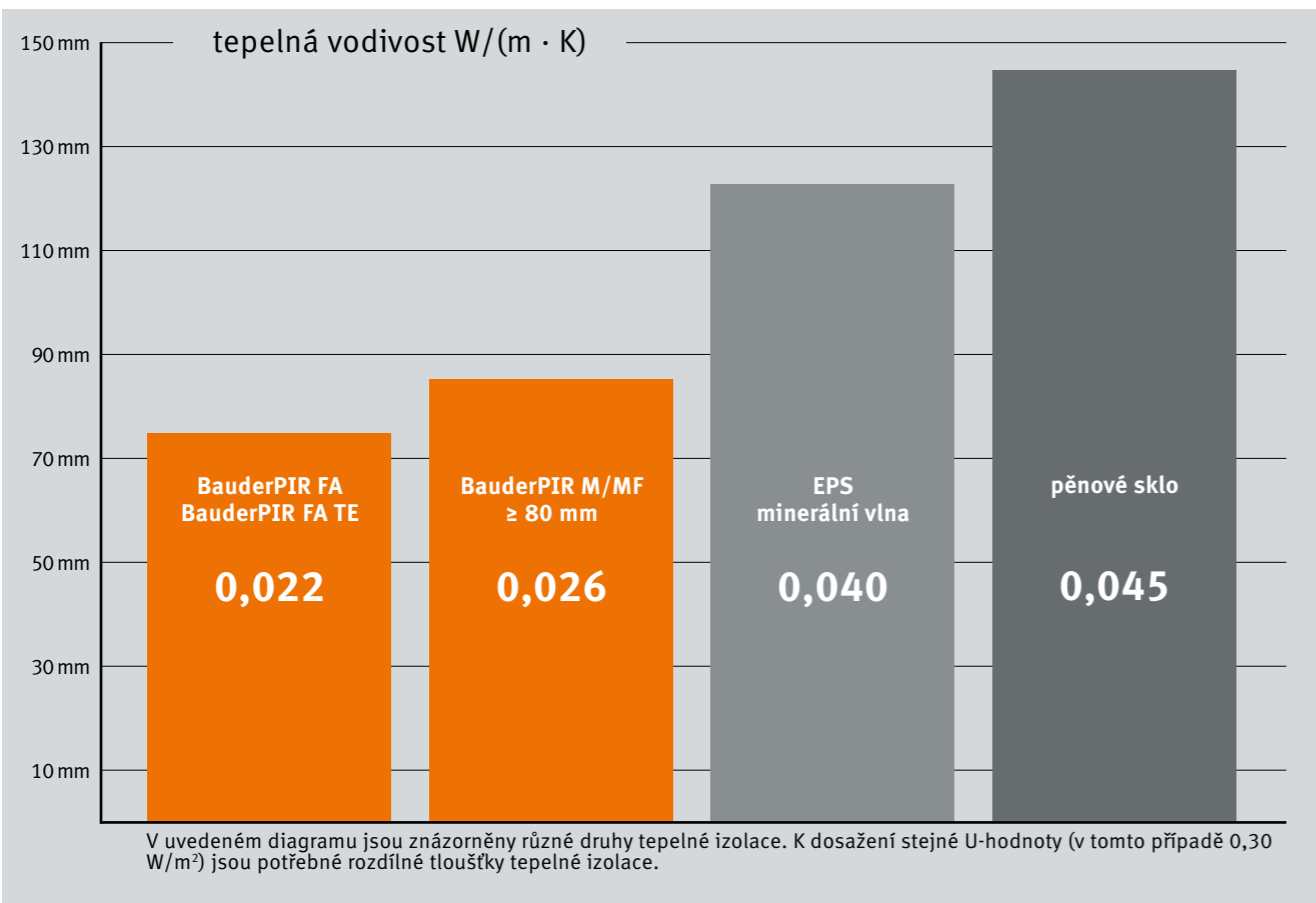
Příhodný formát BauderPIR M/MF usnadňuje pokládku zvláště u menších střešních ploch.

##### charakteristické vlastnosti:

- možnost celoobvodového ozubu
- snadné a rychlé zpracování
- nízká objemová hmotnost
- vysoká pevnost bez nutnosti záměny izolace pod pochozími plochami

##### tepelná vodivost:

0,027 ( $< 80$  mm); 0,026 (80 –  $< 120$  mm); 0,025 ( $\geq 120$  mm)



#### BauderPIR T G

#### Tepelně-izolační desky pro ploché střechy ve spádu



Spádová tepelná izolace bez krycích vstev, bez ozubu, standardní spád 2% BauderPIR T G k dodání též jako rovné desky.

##### oblast použití:

BauderPIR T G je spádová vrstva bez cenově nákladných a těžkých konstrukcí, při kterých probíhá pokládka tepelné izolace a spádové vrstvy v jednom pracovním úkonu. Touto metodou lze realizovat téměř všechny plochy ve spádu.

##### charakteristické vlastnosti:

- spádová vrstva bez těžkých konstrukcí
- spádová vrstva a tepelná izolace v jednom pracovním úkonu
- nízká skladebná výška
- vysoká pevnost
- vynikající opracovatelnost
- lze realizovat téměř u každého druh spádu

##### tepelná vodivost:

0,027 ( $< 80$  mm); 0,026 (80 –  $< 120$  mm); 0,025 ( $\geq 120$  mm)



# Polyuretanové - tepelné izolace

BauderPIR

## Tepelně-izolační desky pro pojížděné dopravní plochy

### BauderPIR KOMPAKT 150 / 300 / 620



Tepelně izolační desky pro použití do zpevněných pojížděných dopravních ploch s přímou pokládkou do horkého asfaltu.

#### oblast použití:

BauderPIR KOMPAKT je bezspádová tepelná izolace s velmi nízkou hodnotou tepelné vodivosti do zátěžových skladeb pojížděných ploch a podzemních garáží. Doporučené skladby neplatí pro veřejné komunikace.

V Bauder systému pro pojížděné dopravní plochy lze použít:

- BauderPIR KOMPAKT 150 - pro zatížení vozidly do 10 kN  
SLW 3 (osobní automobily) / N1-V / dílčí oblast N2-V
- BauderPIR KOMPAKT 300 - pro zatížení vozidly do 40 kN  
SLW 3 / SLW 12 (nákladní automobily) / N1-V / N2-V dílčí oblast N3-V
- BauderPIR KOMPAKT 620 - pro zatížení vozidly do 50 kN  
SLW 3 / SLW 12 (nákladní automobily) / N1-V / N2-V dílčí oblast N3-V

#### tepelná vodivost:

KOMPAKT 150: 0,026 W/(m.K) < 80 mm  
0,025 W/(m.K) ≤ 120 mm  
0,024 W/(m.K) ≥ 120 mm

KOMPAKT 300: 0,026 W/(m.K)

KOMPAKT 620: 0,026 W/(m.K)

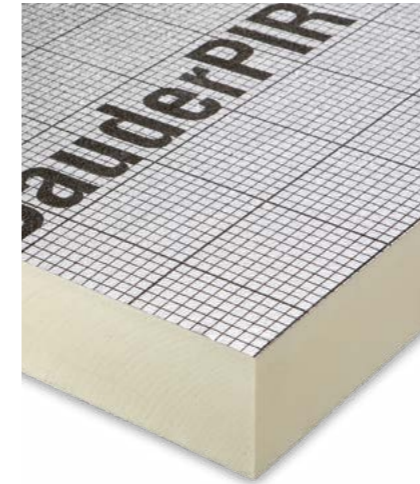
# Polyuretanové - tepelné izolace

BauderPIR / BauderVIP

## Tepelně-izolační desky pro terasy

### BauderPIR FA TE

### Tepelně-izolační desky pro terasy



Tepelně izolační desky pro terasy se zvýšeným napětím v tlaku. Krycí vrstvy - hliníková fólie. Volitelně bez ozubu (FA TE) s ozubem (FA TE F)

#### oblast použití:

terasy

#### charakteristické vlastnosti:

- optimální formát pro terasy  
1200 mm x 600 mm
- předtištěný řezný rastr

#### tepelná vodivost:

0,022 W (m. K)

### BauderVIP TE-ST / -SP

### Tepelně-izolační desky pro terasy



Tepelná izolace BauderVIP TE, speciálně určená pro terasy s vakuovým izolačním jádrem, horní strana 17 mm BauderPIR. Spodní strana 3 mm silný gumový granulát.

#### BauderVIP TE-ST Standard:

Kombinovatelné izolační desky se standardními rozměry

- rohové desky s PIR hranou na dvou stranách
- krajní desky s PIR hranou na jedné straně
- středové desky bez PIR hran

Vyrovnání okraje pomocí BauderPIR FA TE

#### BauderVIP TE-SP Speciál:

**Zakázkově zhotovené izolační desky**, optimálně přizpůsobené terase. 40mm PIR hrany na dvou stranách, bez ozubu, bez nutnosti rovnání okraje

#### oblast použití:

Tepelná izolace teras, které připouštějí pouze nízkou stavební výšku. S velmi dobře izolujícím plochým vakuovým jádrem, díky němu lze dodržet potřebnou výšku napojení hydroizolace, což by s obvyklou tepelnou izolací nebylo možné.

#### charakteristické vlastnosti:

- vakuové izolační jádro (skupina tepelné vodivosti 0,007)
- pokládka dle objektového plánu pokládky

# Polyuretanové - tepelné izolace pro ploché střechy

Technická data - přehled

BauderPIR

PIR tepelné izolace	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR T G	BauderPIR FA G20
Popis materiálu	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165
Oblast použití	průmyslové ploché střechy, rychlá pokládka	velké a malé plochy, příhodný formát	velké a malé plochy, příhodný formát	spádová tepelná izolace plochých střech	spádová tepelná izolace plochých střech
Provedení	plochá deska s ozubem	plochá deska bez ozubu	plochá deska s ozubem	spádové desky (k dispozici též jako rovné desky)	spádové desky
Povrch izolačních desek	hliník (oboustranně)	minerální rohož (oboustranně)	minerální rohož (oboustranně)	bez krycích vrstev	hliník (oboustranně)
Rozměry desek	2400 x 1200 mm (vestavný rozměr: 2385 x 1185 mm)	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (vestavný rozměr: 1185 x 585 mm)	1200 x 800 mm vrchní strana ve spádu	1200 x 1200 mm vrchní strana ve spádu
Reakce na oheň	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-11	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-11
Napětí v tlaku	≥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> )
Tepelná vodivost (EU) DIN EN 13165	0,022	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,0287 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,022
Nasákavost (v %) DIN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
PIR-Index	>250	>250	>250	>250	>250
<b>standardní tloušťky (mm)</b>	<b>kód výrobku</b>				
20	-	4800 0020	-	-	-
30	-	4800 0030	-	spádové desky:	spádové desky:
40	-	4800 0040	4810 0040	9611 0033	4700 2001
50	-	4800 0050	4810 0050	-	4700 2002
60	4519 0060	4800 0060	4810 0060	rovné desky	4700 2003
70	-	-	-	9611 2033	4700 2004
80	4519 0080	4800 0080	4810 0080	-	4700 2005
100	4519 0100	4800 0100	4810 0100	úžlabní desky	4700 2006
120	4519 0120	-	4810 0120	(800 x 800 mm)	4700 2007
140	4519 0140	-	4810 0140	9613 3033	4700 2008
160	4519 0160	-	4810 0160	-	-
180	4519 0180	-	4810 0180	hřebenové desky	výplň úžlabí:
200	4519 0200	-	4810 0200	(800 x 800 mm)	7200 2000
220	4519 0220	-	4810 0220	9613 5033	výplň nároží:
240	4519 0240	-	4810 0240	-	7200 2001

\* Tabulka s obsahem balení viz str.71

# Polyuretanové - tepelné izolace pro podlahy a terasy

Technická data - přehled

BauderPIR / BauderVIP

PIR tepelné izolace	BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR FA TE	BauderPIR FA TE F	BauderVIP TE-ST standard	BauderVIP TE-SP speciál
Popis materiálu	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny dle DIN EN 13165	PIR desky z tvrdé pěny s vakuovým jádrem	PIR desky z tvrdé pěny s vakuovým jádrem
Oblast použití	bezpečný tepelně-izolační systém do horkého asfaltu, se spádem i bez spádu	terasová tepelná izolace, příhodný formát	terasová tepelná izolace, příhodný formát	vakuovaná terasová tepelná izolace, formát standardní	vakuovaná terasová tepelná izolace, formát-zakázka
Vzhled	spádové desky (k dispozici též jako rovné desky)	plochá deska bez ozubu	plochá deska s ozubem	plochá deska	plochá deska
Povrch izolačních desek	bez krycích vrstev	hliník (oboustranně)	hliník (oboustranně)	17 mm BauderPIR T 3 mm kaučukového granulátu	17 mm BauderPIR T 3 mm kaučukového granulátu
Rozměry desek	600 x 600 mm vrchní strana ve spádu	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm	kombinovatelné standardní rozměry	zakázkově zhotovené izol. desky
Reakce na oheň	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1	třída E dle DIN EN 13501-1 B2 dle DIN 4102-1
Napětí v tlaku	≥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> )
Tepelná vodivost (EU) DIN EN 13165	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)	0,022	0,022	-	-
Nasákavost (v %) DIN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	-	-
PIR-Index	>250	>250	>250	-	-
<b>standardní tloušťky (mm)</b>	<b>kód výrobku</b>				
20	-	4400 4020	-	-	-
30	spádové desky:	4400 4030	-	-	-
40	9612 0040	4400 4040	-	7785 0000	7785 0000
50	-	4400 4050	-	7786 0000	7785 0000
60	rovné desky:	4400 4060	4410 4060	7787 0000	7785 0000
70	9612 2040	4400 4070	-	-Izolační desky standardní rozměry:	Zakázkově zhotovené izol. desky
80	-	4400 4080	4410 4080	-	-
100	úžlabní desky	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	hřebenové desky	-	-	-	-
200	(600 x 600 mm)	-	-	-	-
220	9612 5040	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-
				Vyrovnání okraje s BauderPIR FA TE	

\* Tabulka s obsahem balení viz str.71



# Tepelná izolace

Tloušťky izolace a U-hodnoty v porovnání

Tepelná izolace bez stropní konstrukce

Tepelná izolace (mm)	BauderPIR			Minerální vlna EPS, XPS			Pěnosklo dřevitá vlákna	
	FA, FA TE SF, PLUS U-hodnota 0,022 W/m·K	M/MF, T, KOMPAKT SDS, AZS		WLG 032 0,035 W/m·K	WLG 035 0,035 W/m·K	WLG 040 0,040 W/m·K	WLG 045 0,045 W/m·K	WLG 050 0,050 W/m·K
		WLS 025 <sup>1)</sup> 0,025 W/m·K (tloušťka ≥ 120 mm)	WLS 026 <sup>1)</sup> 0,026 W/m·K (tloušťka ≥ 80 mm)					
20	0,953		1,171	1,307	1,406	1,563	1,711	1,852
30	0,665		0,825	0,928	1,003	1,124	1,240	1,351
40	0,511		0,638	0,719	0,780	0,877	0,972	1,064
50	0,414		0,519	0,587	0,638	0,719	0,799	0,877
60	0,349		0,438	0,496	0,539	0,610	0,679	0,746
70	0,301		0,379	0,430	0,467	0,529	0,590	0,649
80	0,265		0,311	0,379	0,412	0,467	0,521	0,575
90	0,236		0,278	0,339	0,369	0,418	0,467	0,515
100	0,213		0,251	0,306	0,334	0,379	0,423	0,467
110	0,195		0,229	0,280	0,305	0,346	0,387	0,427
120	0,179	0,202		0,257	0,280	0,318	0,356	0,394
130	0,165	0,187		0,238	0,259	0,295	0,330	0,365
140	0,154	0,174		0,221	0,242	0,275	0,308	0,340
150	0,144	0,163		0,207	0,226	0,257	0,288	0,318
160	0,135	0,153		0,195	0,212	0,242	0,271	0,299
170	0,127	0,144		0,183	0,200	0,228	0,255	0,282
180	0,120	0,136		0,173	0,189	0,216	0,242	0,267
190	0,114	0,129		0,165	0,180	0,204	0,229	0,254
200	0,108	0,123		0,156	0,171	0,195	0,218	0,242
210	0,103	0,117		0,149	0,163	0,186	0,208	0,230
220	0,099	0,112		0,143	0,156	0,177	0,199	0,220
230	0,094	0,107		0,136	0,149	0,170	0,190	0,211
240	0,091	0,103		0,131	0,143	0,163	0,183	0,202
250	0,087	0,099		0,126	0,137	0,156	0,176	0,195
260	0,084	0,095		0,121	0,132	0,151	0,169	0,187
270	0,081	0,091		0,117	0,127	0,145	0,163	0,181
280	0,078	0,088		0,112	0,123	0,140	0,157	0,174
290	0,075	0,085		0,109	0,119	0,135	0,152	0,168
300	0,073	0,082		0,105	0,115	0,131	0,147	0,163
310	0,070	0,080		0,102	0,111	0,127	0,142	0,158
320	0,068	0,077		0,099	0,108	0,123	0,138	0,153
330	0,066	0,075		0,096	0,105	0,119	0,134	0,148
340	0,064	0,073		0,093	0,101	0,116	0,130	0,144
350	0,062	0,071		0,090	0,099	0,112	0,126	0,140
360	0,061	0,069		0,088	0,096	0,109	0,123	0,136
370	0,059	0,067		0,085	0,093	0,106	0,120	0,133
380	0,057	0,065		0,083	0,091	0,104	0,116	0,129
390	0,056	0,064		0,081	0,089	0,101	0,114	0,126
400	0,055	0,062		0,079	0,086	0,099	0,111	0,123

Součinitel prostupu tepla (W/m<sup>2</sup> · K) v závislosti na tepelné vodivosti a tloušťce materiálu, bez stropní konstrukce. Přechodový tepelný odpor 0,1 m<sup>2</sup> K/W, + 0,04 m<sup>2</sup> K/W (tzn. tepelný tok směrem nahoru je zohledněn).

1) Hodnoty ve vztahují pouze pro pokládku tepelné izolace v jedné vrstvě nebo pokládku tepelné izolace stejné tepelné vodivosti ve více vrstvách

# Povrchy a barvy

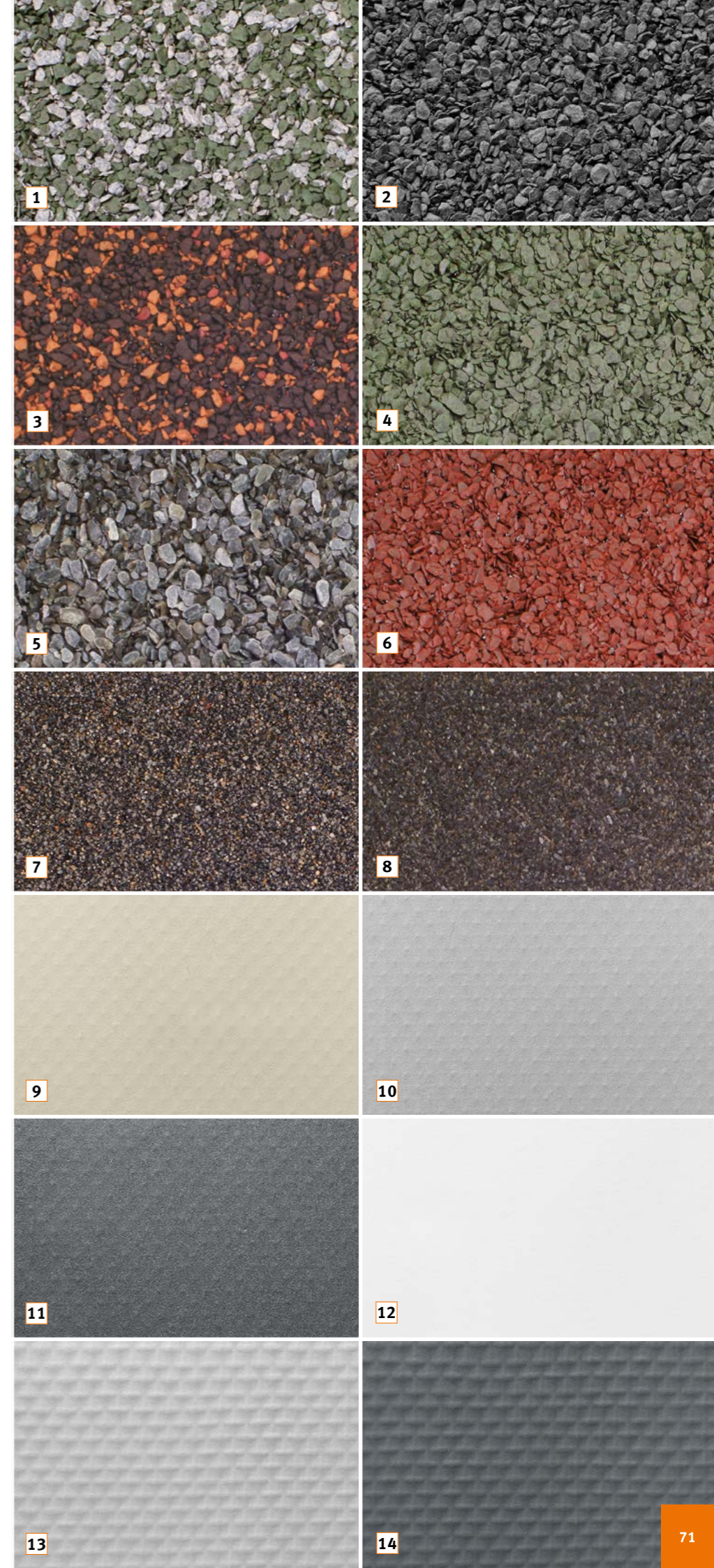
Všechny zde zobrazené barvy i povrchy jsou názorné a barevně nezávazné.

- 1) břidlice zelenobílá<sup>1)</sup>
- 2) břidlice grafitově černá<sup>1)</sup>
- 3) břidlice podzimní hnědá<sup>1)</sup>
- 4) břidlice zelená<sup>1)</sup>
- 5) břidlice přírodní<sup>1)</sup>
- 6) břidlice červená<sup>1)</sup>
- 7) písek
- 8) jemný minerální posyp
- 9) FPO fólie perleťově bílá
- 10) FPO fólie stříbřitě šedá
- 11) FPO fólie granitově černá<sup>2)</sup>
- 12) FPO fólie bílá<sup>2)</sup>
- 13) PVC světle šedá
- 14) PVC tmavě šedá

1) Břidlice je přírodní produkt a barevné odchylky jsou možné.

2) Výroba na zakázku.

tloušťka (mm)	BauderPIR	
	FA	M, MF, FA TE
	rozměry desek: 2400 x 1200 mm	rozměry desek: 1200 x 600 mm
	Obsah balení (m <sup>2</sup> )	Obsah balení (m <sup>2</sup> )
20	16,56	16,56
30	11,52	11,52
40	20,16	8,64
50	17,28	7,20
60	14,40	5,76
80	11,52	4,32
100	8,64	3,60
120	8,64	2,88
140	8,64	2,16
160	8,64	2,16
180	5,76	2,16
200	5,76	1,44
220	5,76	1,44
240	5,76	1,44





**Bauder s.r.o.**  
Chodovská 3/228  
141 00 Praha 4-Michle  
info@bauder.cz

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

**Polyuretan**  
*izoluje lépe*

Všechny údaje obsažené v tomto prospektu korespondují se současným stavem technického vývoje. V době vaší objednávky se případně informujte o současných technických poznatcích. Vyhrazujeme si změny.

0101PUE/0123 CZ