BSL INDUSTRIE®

# KATALOG VÝROBKŮ

**Společnost BSL Industrie a.s.** se zabývá poplastováním strojních dílů a součástí pro průmysl a vývojem a výrobou plastových ochranných povlaků a nánosů, plastových krytek a poplastováním kovových částí dle požadavků zákazníka technologií máčení (PVC plastisoly), fluidního nanášení (PE, PA) a stříkáním práškových termoplastů elektrostaticky a plamenem.

Naše společnost s moderně vybavenou technologií s certifikací provozuje svoji výrobu v moderních upravených prostorách s řízením jakosti a kvalitou odpovídající evropským a světovým standardům.

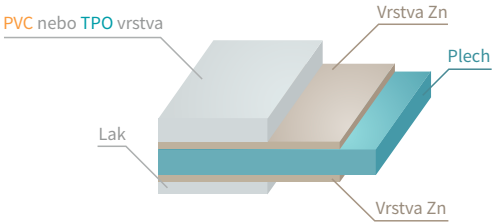
# ROOFPLAN®

Roofplan je poplastovaný plech určený pro střešní systémy a to především pro izolování rovných nebo mírně skloněných střech. Povrchová úprava PVC zaručuje vysokou stálost proti povětrnostním vlivům a v kombinaci s velmi dobrou adhezí pozinkovaného plechu vytváří vysoce trvanlivý a stabilní střešní povrch, který parametricky a kvalitativně odpovídá požadavkům dnešní doby.

Nános PVC, kterým jsou plechy poplastovány má velice silnou adhezi a pod samotnou vrstvou PVC je plech pozinkován a to oboustranně. Ze spodní strany je plech lakován. Plech je možné ohýbat se zaručenou stálostí v ohýbaných částech a to jak ve vnitřním tak ve vnějším směru.

PVC

TPO




## Základní charakteristiky plechu ROOFPLAN

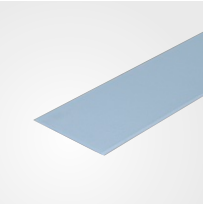
| | |
|---|---|
| **Plech** | 0,55 mm tloušťka ocele |
| **PVC** | 0,7 mm tloušťka PVC vrstvy |
| **Plošný rozměr** | 1 m x 2 m |

## Barevná variabilita

| | | | |
|---|---|---|---|
| RAL **7016** | RAL **7030** | RAL **7040** | RAL **7047** |
| RAL **7045** | RAL **8017** | RAL **9010** | RAL **9011** |

Přesný odstín pouze na reálném vzorku výrobku.

# PROFILY ROOFPLAN®

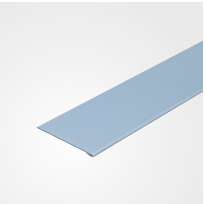


**Pásek 50 mm**

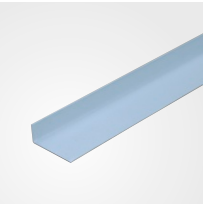
| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 50 mm |
| Délkové rozměry | 50 mm |
| Použití: | profil pro uchycení střešní fólie ve svislé části |

**Lišta koutová vnější 100 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 100 mm |
| Délkové rozměry | 60 + 40 mm |
| Použití: | profil pro řešení vnějšího atikového detailu styku vodorovné a svislé části střechy |

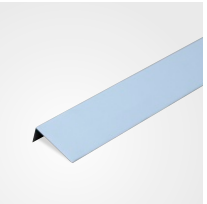


| **Stěnová lišta vyhnutá** | **70 mm** | **100 mm** |
|---|---|---|
| Rozvinutá šíře | 70 mm | 100 mm |
| Délkové rozměry: | 60 +10 mm | 90+10 mm |
| Použití: | pro uchycení střešní fólie ve svislé části | |



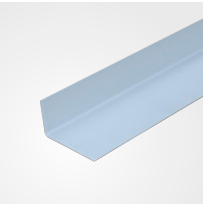
**Koutová vnitřní 70 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 70 mm |
| Délkové rozměry: | 50 + 20 mm |
| Použití: | profil pro řešení vnitřního detailu styku vodorovné a svislé části střechy |



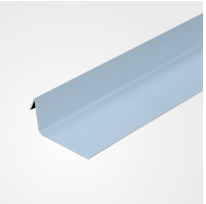
**Lišta koutová vnější 70 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 70 mm |
| Délkové rozměry | 50 + 20 mm |
| Použití: | profil pro řešení vnějšího atikového detailu styku vodorovné a svislé části střechy |



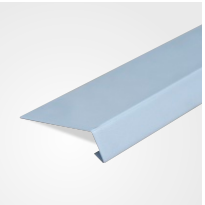
**Koutová vnitřní 100 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 100 mm |
| Délkové rozměry: | 60 + 40 mm |
| Použití: | profil pro řešení vnitřního detailu styku vodorovné a svislé části střechy |



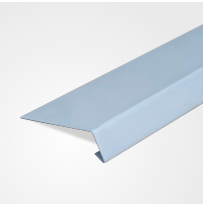
**Lišta koutová vyhnutá 250 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 250 mm |
| Délkové rozměry: | 10 + 180 + 60 mm |
| Použití: | systémové řešení uchycení fólie pod jiný detailový prvek |



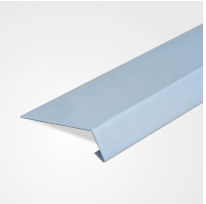
**Okapnice 150 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 150 mm |
| Délkové rozměry: | 110 + 30 + 10 mm |
| Použití: | prvek pro zajištění přesahu střechy dle normy ČSN |



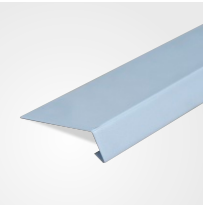
**Okapnice 200 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 200 mm |
| Délkové rozměry: | 160 + 30 + 10 mm |
| Použití: | prvek pro zajištění přesahu střechy dle normy ČSN |



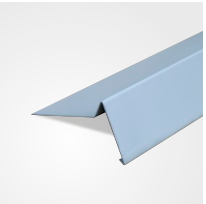
**Okapnice 333 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 333 mm |
| Délkové rozměry: | 293 + 30 + 10 mm |
| Použití: | prvek pro zajištění přesahu střechy dle normy ČSN |



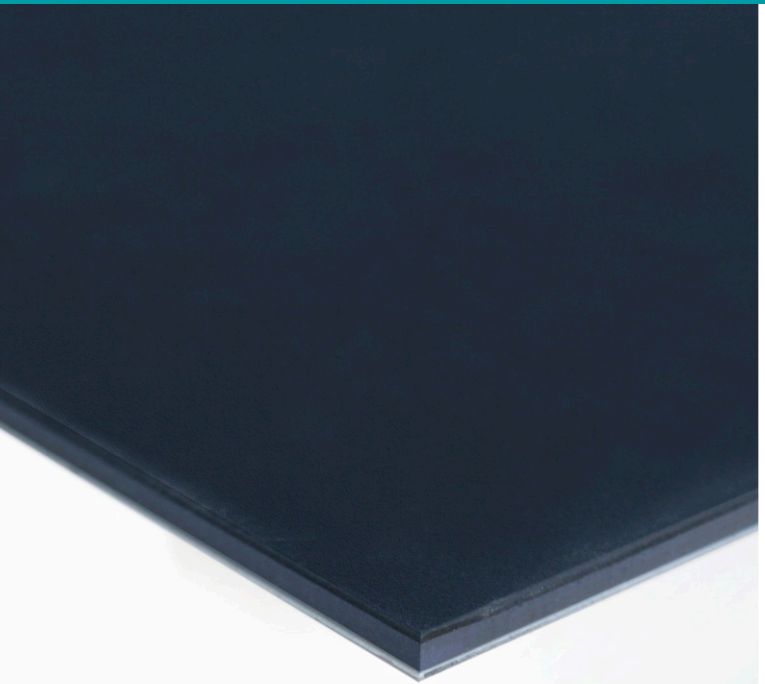
**Okapnice 250 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 250 mm |
| Délkové rozměry: | 210 mm + 30 mm + 10 mm |
| Použití: | prvek pro zajištění přesahu střechy dle normy ČSN |



**Lišta závětrná 250 mm**

| | |
|---|---|
| Rozvinutá šíře | 250 mm |
| Délkové rozměry | 130 + 30 + 80 + 10 mm |
| Použití: | systémové řešení štítových částí střechy |



# FLEXOPLAN®

Flexoplan je poplastovaný plech, který má silnější vrstvu PVC vůči nosnému plechu. Je určen pro další zpracování jako polotovar pro výrobu speciálních přepravních palet. Vrstva PVC slouží jako opěrná plocha pro díly, které mohou být mechanicky poškozené. Flexoplan a jeho vrstva je vhodná jako opěrná plocha pro přepravní systémy skla, dílů v automotive, aircraft industries, ale i v oblastech bazénové a zahradní techniky. Povrchová úprava PVC má vysokou stálost i proti povětrnostním vlivům a plech lze velmi flexibilně ohýbat. Adhezní můstek, který spojuje vrstvu PVC a pozinkovaného plechu svojí stálostí zaručuje dlouhou a vysokou životnost tohoto výrobku. Velkou výhodou je základní plošný rozměr FLEXOPLANu, který činí 1x2 m a lze jej dalším zpracováním, například stříháním, velmi dobře využít. Není vhodný k lisování.

## Základní charakteristiky plechu FLEXOPLAN

| | |
|---|---|
| **Plech** | 0,55 mm tloušťka ocele |
| **PVC** | 4 mm tloušťka PVC vrstvy |
| **Plošný rozměr** | 1 m x 2 m nebo 300 mm x 800 mm |
| | |
| **Plech** | 1,00 mm tloušťka ocele |
| **PVC** | 4 mm tloušťka PVC vrstvy |
| **Plošný rozměr** | 1 m x 2 m nebo 300 mm x 800 mm |

# FLEXOSTRIP

Ochranný PVC pásek vnitřně vyztužený hliníkovým páskem, který slouží jako ochranný prvek. Je vhodný jako nárazník, nebo upínací prvek u vozíků, přepravních palet v systému nejvyšší ochrany přepravovaných prvků. Pásek v základní délce 3m má obdélníkový průřez 30 x 8 mm a vnitřní struna hliníku má průřez 1 mm x 20 mm. Pásek lze ohýbat ručně a velmi dobře drží zvolený tvar ohybu. Má vynikající otěrové vlastnosti a v základní verzi je vyráběn v modré barvě RAL 5005 (signální modrá).

**Základní charakteristika**

Vnější rozměry 8x30x3000 mm

Velmi dobrá ohebnost
Dobrá životnost a stálost
Dobrá otěruvzdornost
Snadná montáž a manipulovatelnost

NOVINKA

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY**

Nově nabízíme práškové lakování termoplast, komaxit, poplastování máčením, poplastování ve fluidním loži, poplastování mobilním zařízením Gladiator.

BSL INDUSTRIE®

BSL Industrie a.s.
U Dvora 1098
687 51 Nivnice

tel. +420 572 633 172
fax +420 572 632 040
bsl@bslindustrie.cz

**www.bslindustrie.cz**