

## Výrobek: Viplanyl®

### Popis výrobku

Viplanyl® je žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvící a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC.

### Vlastnosti

- vysoká odolnost PVC vrstvy proti působení povětrnostních podmínek, zejména proti vzniku povrchových prasklin, tzv. "tvrdnutí" povrchu a barevným změnám, speciálně vyvinuté složení třístupňového stabilizačního systému poskytuje téměř dokonalou ochranu proti nežádoucím vlivům slunečního záření, zejména UV složce, která způsobuje stárnutí. Srovnávací testy urychleného stárnutí na QUV - B Testeru prokázaly, že ani po 10 000 hodinách nedochází k barevným změnám a ke vzniku povrchových defektů - prasklin, trhlin apod.
- vysoká odolnost proti "bílé korozi", která je dána vícevrstevným nátěrovým systémem obou stran plechu,
- ohebnost a pružnost PVC vrstvy při nízkých teplotách,
- dokonalá adheze mezi PVC vrstvou a plechem, která je dosažena použitím speciálního adhezivního systému, složením a vlastnostmi PVC vrstvy, technologickými podmínkami výroby,
- výborná svařitelnost se všemi běžně vyráběnými hydroizolačními PVC fóliemi,
- barva PVC vrstvy dle přání zákazníka,
- zpracování plechů je možné všemi běžnými postupy (stříhání, ohýbání, tvarování),
- vrstva PVC nevyžaduje po celou dobu životnosti žádnou další údržbu či obnovu,

### Požární vlastnosti

- Viplanyl® je v souladu s článkem 11, ČSN EN 13501-1+A1: 2010 klasifikován jako: třída reakce na oheň - E

### Použití

- kotvící, úchytné a dokončovací prvky pro PVC fólie, které jsou používány k hydroizolaci střech, bazénů, podzemních staveb atd.,
- klempířské prvky - pro oplechování střech, teras, balkonů, lodžii, atik, říms, parapetů,

### Sortiment

Typ, tloušťka plechu a barva ochranné PVC vrstvy závisí na požadavcích zákazníka. Standardní barva je šedá, hnědá, červená; zelená, modrá (pro bazény), standardně dodávaný je pozinkovaný plech o tloušťce 0,6 mm v tabulích o rozměru 2 x 1 m.

### Balení

Podle standardního postupu se tabule poplastovaného plechu balí na dřevěné palety o rozměru 2 x 1 m, zajišťují se do kříže vázací páskou, hrany se chrání papírovými přířezy. Proti vlhkosti je celá paleta s plechem chráněna zabalením do fixační PE fólie. Případná změna balení se provádí dle dohody s odběratelem.

**Značení tabule plechu:**

- název výrobce
- obchodní název výrobku
- rok výroby – identifikační číslo plechu

**Značení palety:**

- název a sídlo výrobce
- název výrobku, číselné označení
- číselné označení barvy PVC vrstvy
- jmenovité rozměry plechu (délka x šířka x tloušťka)
- množství v ks
- číslo PN
- označení kvalita "A" nebo "B"
- kontrola při balení.

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Standardní počet plechů na paletě: | 50 ks                  |
| Hmotnost tabule:                   | 10,5 kg                |
| Plošná hmotnost:                   | 5,25 kg/m <sup>2</sup> |

**Doprava**

Poplastovaný plech Viplanyl® v obalech musí být přepravován v krytých dopravních prostředcích. V zimních měsících, kdy může teplota při dopravě klesnout pod bod mrazu, je nutné přepravovaný výrobek před zpracováním temperovat při teplotě +5 °C až +35 °C po dobu min. 24 hod.

Na dopravu se nevztahují předpisy ADR.

**Skladování a záruční doba**

Poplastované plechy Viplanyl® musí být skladovány v obchodních obalech chráněných před povětrnostními podmínkami, zejména vlhkostí a sálavým teplem.

Ve vrstvě na sobě může být skladováno maximálně dvanáct palet (každá o maximální hmotnosti 550 kg).

Zvláštní opatření je třeba dbát při manipulaci, tak aby nedošlo k poškození ochranného obalu nebo k mechanickému poškození okraje plechů. K manipulaci se doporučuje použít vysoko zdvižný vozík příslušné nosnosti. Vzhledem k možnosti poškození okraje plechů se k přemísťování palet nelze používat jeřábu se závěsným lanem.

**Ochrana zdraví při práci**

Při manipulaci s jednotlivými tabulemi plechu je nutné dodržovat platné předpisy o ochraně zdraví při práci. Při skladování a přepravě palet je nutno dodržovat předpisy a nařízení pro manipulaci s těžkými břemeny.

**Technické parametry:**

|               |   |
|---------------|---|
| Vrchní vrstva | vysoce odolná a lehce svařitelná (horkým vzduchem) PVC vrstva |
| Nosný plech   | žárově pozinkovaná ocel třídy DX51                            |
| Spodní vrstva | ochranný lak  |

## Zpracování

Zpracování (stříhání, ohýbání, tvarování apod.) plechů VIPLANYL® je obdobné zpracování samotného plechu bez PVC vrstvy s tím rozdílem, že tyto plechy nelze spojovat pájením resp. svařováním. Spojování je možné přeložením, přeplátováním, popř. nýtováním. Při ohýbání se musí dodržet minimální poloměr ohybu rovnající se dvojnásobku tloušťky plechu včetně vrstvy PVC.

Do doby zpracování na staveništi doporučujeme chránit výrobek před znečištěním a povětrnostními vlivy.

## Upozornění

Poplastované plechy Viplanyl® respektive vrstva PVC neodolává látkám na bázi bitumenů, olejům a rozpouštědlům. Dále nesmí být v permanentním styku s kapalinami. Doporučená okolní teplota při svařování poplastovaného plechu Viplanyl® s hydroizolačními fóliemi na bázi PVC horkým vzduchem je v rozmezí +5 °C až do +40 °C

## Odpady

Při likvidaci odpadů je nutné se řídit příslušnými platnými předpisy.

## Údržba

Plech Viplanyl® nevyžadují po celou dobu životnosti žádnou údržbu či obnovu PVC vrstvy.

## Záruka

Při dodržení uvedených doporučení poskytuje výrobce plechu Viplanyl® desetiletou záruku na kvalitu ochranné vrstvy.

## Právní doložka

Veškeré uvedené informace vyplývají z technických poznatků výrobce a jsou poskytovány bez záruky s nejlepším vědomím výrobce jako podklad pro odběratele, nikoliv jako garance ze strany dodavatele. Tento technický list se vztahuje na všechny objednávky výrobku označeného Viplanyl® učiněné od data jeho vydání až do jeho případného odvolání či změny. Dodavatel si vyhrazuje právo technický list k tomuto výrobku měnit.

*Na veškeré dodávky zboží dle tohoto technického listu se vztahují Všeobecné obchodní podmínky společnosti D PLAST a.s. ve znění platném a účinném ke dni objednávky, k jejichž dodržování se zákazník svojí objednávkou zavazuje, a které jsou ke stažení na webových stránkách [www.dplast.cz](http://www.dplast.cz).*