

Výrobok: Viplanyl®

Popis výrobku

Viplanyl® je žiarovo pozinkovaný plech, povrchovo chránený vrstvou mäkkého PVC. Je určený pre kotviace a ukončovacie plechové prvky hydroizolačných systémov na báze PVC.

Vlastnosti

- vysoká odolnosť PVC vrstvy proti pôsobeniu poveternostných podmienok, predovšetkým proti vzniku povrchových prasklín, tzn. „tvrdnutie“ povrchu a farebným zmenám,
- špeciálne vyvinuté zloženie trojstupňového stabilizačného systému poskytuje takmer dokonalú ochranu proti nežiaducim vplyvom slnečného žiarenia, predovšetkým UV, ktoré spôsobuje starnutie. Porovnávacie testy urýchleného starnutia na QUV – B Testeri preukázali, že ani po 10 000 hodinách nedochádza k farebným zmenám a k vzniku povrchových defektov – praskliny, trhliny a pod.
- vysoká odolnosť proti „bielej korózii“, ktorá je daná viacvrstvom náterovým systémom na oboch stranách plechu,
- ohybnosť a pružnosť PVC vrstvy pri nízkych teplotách,
- dokonalá adhézia medzi PVC vrstvou a plechom, ktorá je dosiahnutá použitím špeciálneho adhézneho systému, zložením a vlastnosťami PVC vrstvy, technologickými podmienkami výroby,
- výborná zvariteľnosť so všetkými vyrábanými hydroizolačnými fóliami na báze PVC,
- farba PVC vrstvy podľa požiadavky zákazníka,
- spracovanie plechov je možné všetkými bežnými postupmi (strihanie, ohýbanie, tvarovanie),
- vrstva PVC nevyžaduje po celú dobu životnosti žiadnu ďalšiu údržbu alebo obnovu.

Požiarne vlastnosti

- Viplanyl® je v súlade s čl. 11, STN EN 13501-1+A1:2010 klasifikovaný ako: trieda reakcie na oheň – E.

Použitie

- kotviace a dokončovacie prvky pre PVC-P fólie, ktoré sa používajú k hydroizolácii striech, bazénov, podzemných stavieb a pod.,
- klampiarske prvky – pre oplechovanie striech, terás, balkónov, lódzíí, atík, ríms a parapetov.

Sortiment

Typ, hrúbka plechu a farba ochrannej PVC vrstvy závisí od požiadavky zákazníka. Štandardná farba je šedá, hnedá, červená; zelená, modrá (pre bazény), štandardne dodávané ako pozinkovaný plech v hrúbke 0,6 mm v tabuliach o rozmere 2 x 1m.

Balenie

Podľa štandardného postupu sa tabule poplastovaného plechu balia na drevené palety rozmeru 2 x 1 m. Zabezpečujú sa do kríža viazacou páskou, hrany sa chránia papierovými prírezmi. Proti vlhkosti je celá paleta s plechom chránená zabalením do fixačnej PE fólie. Prípadná zmena balenia sa vykoná podľa dohody s odberateľom.

Značenie tabule plechu

- názov výrobcu,
- obchodný názov výrobku,
- rok výroby – identifikačné číslo plechu.

Značenie palety

- názov a sídlo výrobcu,
- názov výrobku, číselné označenie,
- číselné označenie farby PVC vrstvy,
- menovité rozmery plechu (dĺžka x šírka x hrúbka),
- množstvo v ks,
- číslo PN,
- označenie kvality „A“ alebo „B“,
- kontrola pri balení.

Štandardný počet plechov na palete:	50 ks
Hmotnosť tabule:	10,5 kg
Plošná hmotnosť:	5,25 kg/m ²

Doprava

Poplastovaný plech Viplanyl® v obaloch musí byť prepravovaný v krytých dopravných prostriedkoch. V zimných mesiacoch, kedy môže teplota pri doprave klesnúť pod bod mrazu, je nutné prepravovaný výrobok pred spracovaním temperovať pri teplote +5 °C až +35 °C po dobu min. 24 hodín.

Na dopravu sa nevzťahujú predpisy ADR.

Skladovanie a záručná doba

Poplastované plechy Viplanyl® musia byť skladované v obchodných obaloch chránených pred poveternostnými podmienkami, predovšetkým vlhkosti a sálavým teplom.

Vo vrstve na sebe môže byť skladovaných maximálne dvanásť paliet (každá o max. hmotnosti 550 kg).

Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať počas manipulácie, z dôvodu aby nedošlo k poškodeniu ochranného obalu alebo k mechanickému poškodeniu okrajov plechov. K manipulácií sa odporúča použiť vysokozdvížny vozík príslušnej nosnosti. Vzhľadom k možnosti poškodenia okrajov plechov sa k premiestňovaniu paliet neodporúča používať žeriav so závesným lanom.

Ochrana zdravia pri práci

Pri manipulácii s jednotlivými tabuľami plechu je nutné dodržiavať platné predpisy o ochrane zdravia pri práci. Pri skladovaní a preprave paliet je nutné dodržiavať predpisy a nariadenia pre manipuláciu s ťažkými bremenami.

Technické parametre

Vrchná vrstva	vysoko odolná a ľahko zvariteľná (teplým vzduchom) PVC vrstva
Nosný plech	žiarovo pozinkovaná oceľ triedy DX51
Spodná vrstva	ochranný lak

Spracovanie

Spracovanie (strihanie, ohýbanie, tvarovanie a pod.), plechov VIPLANYL® je podobné spracovaniu samotného plechu bez PVC vrstvy s tým rozdielom, že tieto plechy nie je možné spájať spájkovaním resp. zvarovaním. Spájanie je možné preložením, preplátovaním, prípadne nitovaním. Pri ohýbaní sa musí dodržať minimálny polomer ohybu rovnajúci sa dvojnásobku hrúbky plechu vrátane PVC vrstvy.

Do doby spracovania na stavenisku odporúčame chrániť výrobok pred znečistením a poveternostnými vplyvmi.

Upozornenie

Poplastované plechy Viplanyl® respektíve vrstva PVC neodoláva látkam na báze bituménov, olejom a rozpúšťadlám. Taktiež nesmú byť v dlhodobom styku s kvapalinami. Odporúčaná okolitá teplota pri zvarovaní poplastovaného plechu Viplanyl® s hydroizolačnými fóliami na báze PVC teplým vzduchom je v rozmedzí +5 °C až do +40 °C.

Odpady

Pri likvidácii odpadu je nutné sa riadiť príslušnými platnými predpismi.

Údržba

Plech Viplanyl® nevyžadujú po celú dobu životnosti žiadnu údržbu alebo obnovu PVC vrstvy.

Záruka

Pri dodržaní uvedených odporúčaní poskytuje výrobca plechu Viplanyl® 10 ročnú záruku na kvalitu ochrannej vrstvy.

Právna doložka

Všetky uvedené informácie vyplývajú z technických poznatkov výrobcu a sú poskytované bez záruky s najlepším vedomím výrobcu ako podklad pre odberateľa, nie ako garancia zo strany dodávateľa. Tento technický list sa vzťahuje na všetky objednávky výrobku označeného Viplanyl® s platnosťou od dátumu jeho vydania až do jeho prípadného odvolania alebo zmeny. Dodávateľ si vyhradzuje právo technický list k tomuto výrobku meniť.

Na všetky dodávky materiálu podľa tohto technického listu sa vzťahujú Všeobecní obchodní podmienky spoločnosti D PLAST a.s. v znení platnom a účinnom k dňu objednávky, k ich dodržiavaniu sa zákazník zaväzuje svojou objednávkou, a ktoré sú dostupné k stiahnutiu na adrese www.dplast.cz.