

BLIX PVC poplastovaný plech

Výrobce	BSL Industrie a.s. Klíčova 1261/2d 618 00 Brno www.bsindustrie.cz	místo výroby: U Dvora 1098 687 51 Nivnice
Popis výrobku	BLIX PVC je žárově pozinkovaný plech s vrstvou měkčeného PVC. BLIX PVC vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 14783.	
Oblast využití výrobku	Výrobek je určen pro kotvící a ukončovací prvky hydroizolačních střešních systémů a pro výrobu klempířských prvků.	
Vlastnosti	Výrobek má vysokou odolnost PVC vrstvy proti působení povětrnostních podmínek, zachovává si pružnost a ohebnost i při nízkých teplotách, aniž by bylo zapotřebí provádět po celou dobu životnosti jakoukoliv úpravu či údržbu povrchu. Dále se vyznačuje vynikající adhezí mezi PVC vrstvou a plechem, výbornou svařitelností s hydroizolačními PVC fóliemi. Plechy je možné zpracovávat všemi běžnými postupy (stříhání, ohýbání, tvarování, svařování horkým vzduchem). Barvu PVC vrstvy lze přizpůsobit přání zákazníka.	
Technické údaje	<p>Odolnost povětrnostní</p> <p>Použitý stabilizační systém v PVC vrstvě zajišťuje její vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům. PVC vrstva má taktéž zvýšenou odolnost proti vymývání vodou a migraci změkčovadel vlivem slunečního záření, tím je potlačen vznik prasklin. Odolnost proti povětrnostním podmínkám poplastovaného plechu byla zkoušena VUT Brno - Ústav technologie stavebních hmot a dílců, protokol č.12/07/1880.</p> <p>Svařitelnost horkým vzduchem</p> <p>Pevného a kvalitního spoje je možné dosáhnout v důsledku dostatečné tloušťky PVC vrstvy na plechu (min. 0,6 mm). Lze svařovat pouze s fóliemi podobného chemického složení, jako PVC vrstva nanosená na plech. Proti případné tepelné degradaci v průběhu zpracování, zejména při svařování, je PVC vrstva chráněna účinným tepelným stabilizátorem.</p> <p>Soudržnost PVC vrstvy a plechu</p> <p>Adheze (přilnavost) PVC vrstvy k plechu musí být větší než koheze (soudržnost) PVC vrstvy. Toho je dosaženo použitím adhezivního systému určeného přímo pro nanášení plastisolů, vhodným složením PVC vrstvy a optimálním nastavením technologických podmínek při výrobě. Adheze plastového nánosu k plechu je zkoušena zkouškou dle PZN09.2012 vrypem, případně dle PZN05.2012 zkouškou odlupováním.</p> <p>Požární vlastnosti</p> <p>Požární vlastnosti plechů BLIX PVC byly ověřovány dle norem: ČSN EN 13501-1+A1 Reakce na oheň: klasifikace – třída E ČSN EN 13501-5+A1 Chování při vnějším požáru: klasifikace - B_{ROOF} (t3).</p>	
Údaje k výrobku	Typ a tloušťka plechu, rovněž i barva PVC vrstvy jsou závislé na požadavcích zákazníka. Standardně se dodávají tabule pozinkovaného plechu o rozměrech 2x1 m a tloušťce 0,55 mm s nánosem PVC vrstvy šedé barvy o tloušťce min. 0,6 mm.	
Údržba	Plech BLIX PVC nevyžaduje po celou dobu životnosti žádnou údržbu či obnovu PVC vrstvy.	
Záruka	Při běžném, výše uvedeném zpracování a používání, poskytuje výrobce plechu BLIX PVC desetiletou záruku na kvalitu ochranné vrstvy.	