



TL 5-1070-14

Vydání č.: 14

Účinnost: 16.05.2026

Neautorizovaný tisk

Kaširovaný plech FATRANYL PVC

POPIS VÝROBKU

Kaširovaný plech FATRANYL PVC je oboustranně žárově pozinkovaný ocelový plech na lícové straně opatřený vrstvou PVC-P fólie stabilizované vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Rubová strana plechu je opatřena krycím lakem.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1, klasifikace - třída E
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5, klasifikace F _{ROOF}
Odolnost proti povětrnostním podmínkám	FATRANYL PVC je dlouhodobě odolný povětrnostnímu namáhání a UV záření. Odolnost proti povětrnostním podmínkám kaširovaného plechu je zkoušena dle normy ČSN EN ISO 4892-3.
Svařitelnost horkým vzduchem	Dosažení kvalitního pevného a homogenního spoje mezi vrchní PVC vrstvou kaširovaného plechu a PVC hydroizolační fólií je umožněno dostatečnou tloušťkou PVC vrstvy (0,60/0,80/1,20 mm ± 0,05 mm) s chemicky shodným složením jako PVC hydroizolační fólie.
Pevnost svařovaných spojů	Pevnost svařovaných spojů je zkoušena dle PN 4588/2014 (vnitropodniková norma). Spoj je vystaven působení zvýšené teploty a vody. Ve všech případech musí dojít k destrukci mimo svařený spoj.
Soudržnost PVC vrstvy k plechu	Adheze mezi plechem a PVC vrstvou je hodnocena dle PN 4588/2014 (vnitropodniková norma). V průběhu zkoušek nesmí být zaznamenáno porušení adheze, které by vedlo k separaci PVC vrstvy.

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Kaširovaný plech FATRANYL PVC vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 14783
- Posouzení vlastností: reakce na oheň, podle evropského nařízení o stavebních výrobcích - CPR

ROZMĚRY A PLOŠNÁ HMOTNOST

Tloušťka plechu [mm]	Tloušťka PVC-P vrstvy [mm]	Tabule		Svitky		Plošná hmotnost [kg/m ²]
		Šířka [mm]	Délka [mm]	Šířka [mm]	Délka [m]	
0,55 - 0,60	0,60 ± 0,05	1000	2000	-	-	5,30 (pro tl. pl. 0,55 mm)
			3000	-	-	5,70 (pro tl. pl. 0,60 mm)
	0,80 ± 0,05	1000	2000	-	-	5,52 (pro tl. pl. 0,55 mm)
0,60	0,60 ± 0,05	-	-	1000	30	5,70
		-	-	1000	300	5,70
		-	-	1250	300	5,70
		-	-	1460	500	5,70
	0,80 ± 0,05	1000	3000	-	-	5,92
	1,20 ± 0,05	1000	3000	-	-	6,43

Tolerance jmenovitých hodnot rozměrů je dle ČSN EN 10143.

- FATRANYL PVC je standardně dodáván v tabulích nebo ve svitcích pod označením FATRANYL PVC-S.
- Tvarované profily - tvary a rozměry jsou uvedeny v konstrukčních a technologických předpisech systémů FATRAFOL.

BARVA

bílá ~ RAL 9010	černošedá ~ RAL 7016	červená ~ RAL 3016
měděná hnědá ~ RAL 8004	modrá ~ RAL 5015	šedobílá ~ RAL 7047
světle šedá ~ RAL 7035	tmavě šedá ~ RAL 7012	zelená ~ RAL 6000
šedá ~ RAL 7040	hnědá ~ RAL 8025	čokoládově hnědá ~ RAL 8017
černá ~ RAL 9011	telešedá ~ RAL 7045	modrá ~ PANTONE 2915

POUŽITÍ

FATRANYL PVC je určen pro liniové kotvení a obvodové ukončovací prvky hydroizolačních povlaků na bázi PVC-P fólií.

APLIKACE

Zpracování plechů FATRANYL PVC (stříhání, ohýbání, tvarování apod.) je obdobné jako zpracování samotného (nekaširovaného) plechu s tím rozdílem, že tyto plechy nelze spojovat běžnými klempířskými spoji (překrytím, překrytím s pájením, překrytím s vloženým těsněním, zasunutím či drážkami). Spojování a napojování je možné na sraz s dilatační mezerou nebo přeložením a následným přelátováním.

Kaširované plechy FATRANYL PVC jsou svařitelné horkovzdušnými svařovacími přístroji se všemi hydroizolačními fóliemi systémů FATRAFOL na bázi PVC-P.

Aplikaci na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRANYL PVC se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčních a technologických předpisech systémů FATRAFOL-S, FATRAFOL-H a FATRAFOL-A, platných v době provádění aplikace, dostupných na www.fatrafol.cz.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat při teplotě -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

Stohovatelnosti palet plechů při skladování a přepravě je pouze 5 palet/stoh. Pro výrobek FATRANYL tloušťky 1,2 mm a rozměru 1x3 m je stohovatelnost pouze 3 palety/stoh.

VÍCE INFORMACÍ

Více informací naleznete na webových stránkách výrobce www.fatrafol.cz.

PRÁVNÍ DODATEK

Zde obsažené technické údaje jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se použití výrobku při běžných aplikačních podmínkách. Informace, které jsou uvedeny v aktuálním technickém listu, jsou poskytnuty podle způsobu použití a nejsou kompletní. Před použitím tohoto výrobku se musí uživatel ujistit, zda je tento výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Kromě toho by měli všichni uživatelé kontaktovat prodejce nebo výrobce tohoto výrobku pro získání doplňujících technických informací týkajících se jeho použití, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici, vyžadují jakékoliv vysvětlení, ať už pro běžné nebo konkrétní použití tohoto výrobku. Ujistěte se prosím vždy, že máte k dispozici nejnovější vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici u obchodního nebo technického zástupce výrobce nebo na webových stránkách výrobce.

VÝROBCE

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

tel.: +420 577 50 3325 (1111)

e-mail: studio@fatrafol.cz

<http://www.fatrafol.cz>



