

**FATRAFAST** je PVC-P profil s hliníkovou výztuží určený k upevnění horkovzdušným svarem na hlavní hydroizolační vrstvu střechy z mechanicky kotvené fólie **FATRAFOL**. Je určen k instalaci různých konstrukčních prvků (např. roznášecí rošty, konstrukce pro fotovoltaické panely, technická zařízení, klimatizace, solární ohřivače atp.)

Profil je doporučen pouze pro instalaci na ploché střechy do sklonu střešní roviny 5°. Minimální doporučená tloušťka hydroizolační fólie pro instalaci profilů je 1,80 mm.

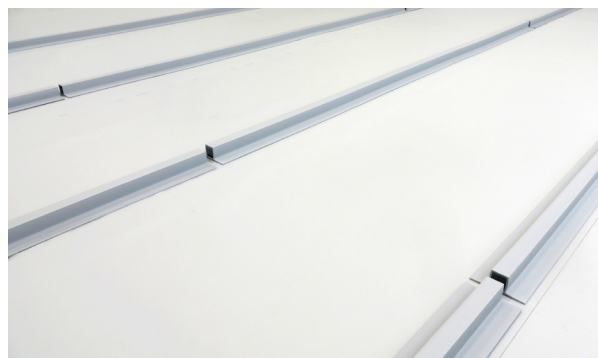
### POUŽITÍ

**FATRAFAST** se skládá z vytlačovaného PVC-P profilu a hliníkové výztužné vložky (jekl 20 x 25 mm) opatřené na koncích zátkou. Boční límce plastového profilu umožňují vytvořit kvalitní horkovzdušný svar šířky 30 mm z obou stran profilu. Hliníková výztuha uvnitř plastového profilu umožňuje následnou fixaci různých zařízení bez nutnosti prostupu kotevních prvků povlakovou krytinou.

Pro upevnění konstrukcí do hliníkové výztuhy se používají nerezové šrouby. Ty se umísťují do vrchní stěny Al výztuže a upevňují se kolmo k ploše.

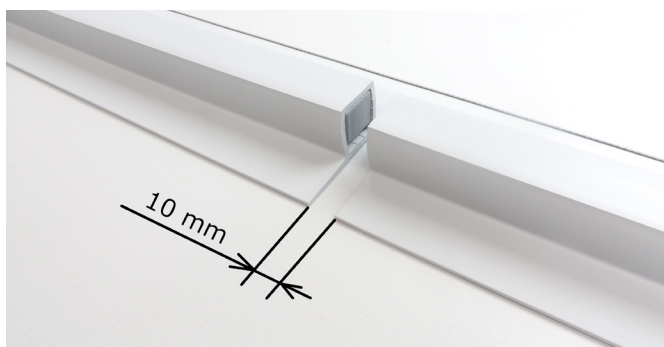
K hydroizolační fólii **FATRAFOL** se profil **FATRAFAST** upevňuje horkovzdušným svarem na obou stranách pomocí ručního nebo automatického svařovacího přístroje. Svary se provádí vždy v celé délce profilu.

Profily se umísťují v těsné blízkosti řady kotevních prvků na spodní fólii, která je přikotvená. Vzdálenost jednotlivých řad profilů závisí na šířce podkladní fólie a požadavcích pro jednotlivé konstrukce.



Profily aplikované ve směru spádu podkladu se pokládají za sebou s dilatační mezerou 10 mm mezi jednotlivými 2 m dlouhými profily.

Profily aplikované kolmo na spád střechy musí mít mezi sebou tuto mezeru alespoň 100 mm, aby byl zajištěn plynulý odtok dešťové vody.

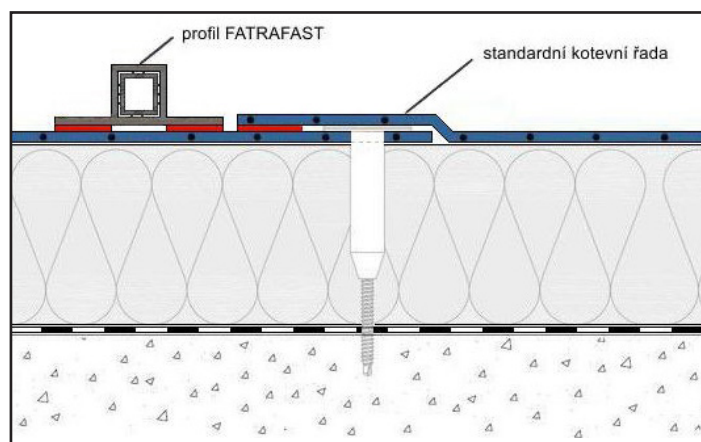


### VÝHODY

- Bezpečné napojení na střešní hydroizolační systém bez perforace fólie
- Svařitelnost s PVC-P fóliemi FATRAFOL horkým vzduchem
- Rovnoměrný přenos sil do nosné konstrukce střechy
- Snadná a rychlá instalace
- Vysoká životnost – srovnatelná s životností povlakové hydroizolace FATRAFOL
- Nízké dodatečné zatížení střech



### UMÍSTĚNÍ PROFILU FATRAFAST



### ROZMĚRY PROFILU FATRAFAST

Parametr	Hodnota
Výška	<b>33 mm</b>
Šířka základny	<b>95 mm</b>
Délka	<b>1010 mm; 2020 mm</b> (+ 1,5 %; - 0 %)
Hmotnost	<b>1250 g; 2500 g</b>
Barevné provedení	<b>RAL 7035</b>

Doporučujeme konzultovat vhodnost podkladu pod jednotlivá instalovaná zařízení s výrobcí tepelných izolací. Celková únosnost střešních konstrukcí musí být posouzena statikem.

