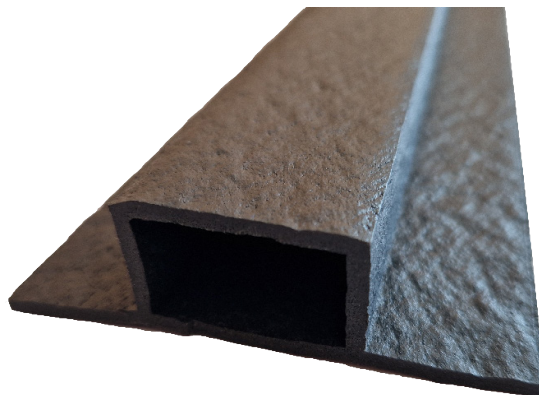


POPIS PRODUKTU

FATRAFLEX je PVC-P profil určený jako podkladní a distanční prvek pro flexibilní fotovoltaické panely instalované na střechách s PVC hydroizolační vrstvou. Pro výrobu profilů se využívají vratné materiály, které vznikají při výrobě střešních fólií. Profil je bez vnitřní hliníkové výztuže.



ZPŮSOB POUŽITÍ

FATRAFLEX se na obou stranách upevňuje horkovzdušnými svary k hlavní hydroizolační vrstvě střechy z PVC-P fólie. Svary se provádí vždy po celé délce profilu, aby bylo dosaženo optimálního spojení s podkladem. **FATRAFLEX** se doporučuje instalovat na střechy s novou hydroizolací z hydroizolační fólie o minimální tloušťce 1,80 mm, která zaručuje dlouhou životnost a stabilitu celého systému.

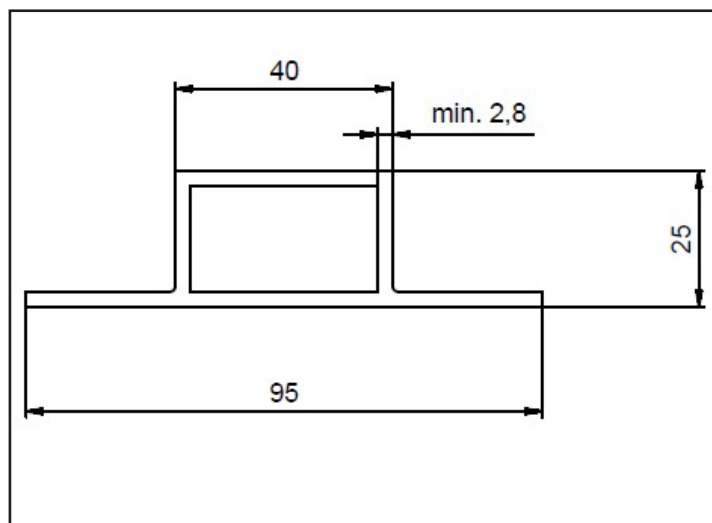


VÝHODY

- Vzájemná materiálová kompatibilita s PVC-P fóliemi FATRAFOL
- Svařitelnost s fóliemi FATRAFOL horkým vzduchem
- dlouhodobá odolnost vůči povětrnostním vlivům, UV záření a agresivním chemickým látkám z ovzduší
- Schopnost snadno se přizpůsobit nerovnostem podkladu i zakřiveným povrchům
- Vysoká životnost – srovnatelná s životností povlakové hydroizolace FATRAFOL
- Tvar a zvýšená flexibilita profilu zajišťuje rovnoměrné rozložení zatížení bez bodového namáhání střešní fólie



SCHÉMA PROFILU



ROZMĚRY

Parametr	Hodnota
Výška	25 mm
Šířka základny	95 mm
Délka	1000 až 2500 mm*
Hmotnost	cca 700 g/m²
Barva	tmavě šedá

*) konkrétní délka dle požadavku zákazníka

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