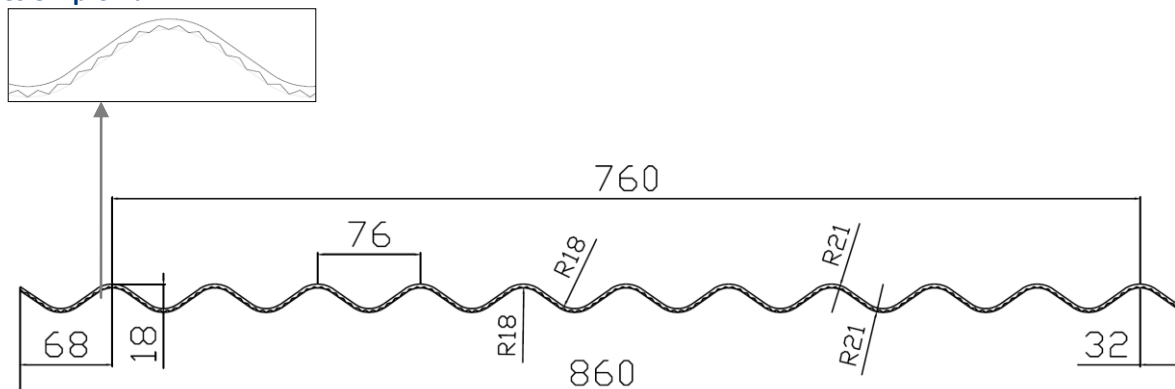


### Kreslení profilu



### Rozměry profilu

Profil (mm)	Tloušťka (mm)	Délka (m)	Celková šířka (mm)	Šířka krytu (mm)	Boční oblouk (%)
76 / 18	2.8	1.5 - 7	860	760	11.6

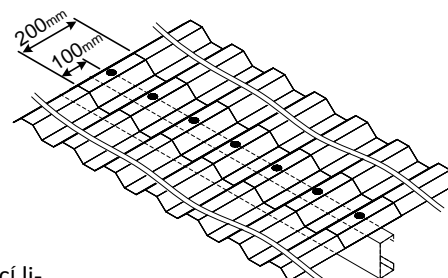
### Údaje o zatížení/rozpětí

Zatížení (kg/m <sup>2</sup> )	Maximální rozteč střechy (mm)
	2.8 mm
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100

- Uvedené rozměry nenahrazují požadavky místních stavebních předpisů.
- Uvedená rozpětí odpovídají kritériu průhybů  $L/20$  a minimálnímu sklonu 10 %.
- Maximální rozpětí střechy vycházejí z výpočtového modelu a praktických zkoušek.
- Uvedené zatížení se týká pouze zatížení větrem a sněhem.
- Pro svislé použití lze rozpětí zvýšit o 10 %.

### Délka panelu

- Maximální doporučená délka panelu - 7,0 m
- Doporučený podélný přesah 200 mm nad nosíkem.
- Každý panel musí přesahovat 100 mm přes upevňovací linii na nosné liště.
- Panely by měly přesahovat Min. 50 mm a max. 150 mm za poslední upevňovací linii.



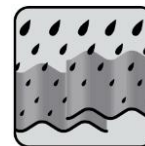
### Zakřivená střecha

- Minimální poloměr zatáčky 7,0 m.



### Umístění

- Ujistěte se, že strana chráněná proti UV záření směřuje ven.
- Použijte jednu boční vlnovku. U střech s nízkým sklonem a/nebo v oblastech se silným větrem střeš se doporučuje boční překrytí dvěma vlnovkami.
- Boční překrytí panelů SUNTUF by mělo být instalováno proti hlavnímu směru deště.
- Panely SUNTUF by měly být umístěny a instalovány bez jakéhokoli namáhání.
- Pokud profily nejsou dokonale sladěny, netahejte, nenatahujte ani netlačte na plechy silou.



### Těsnění - doporučené

- Přiložte těsnicí pásku na boční vlnovky panelů SUNTUF, pokud jsou zakryty dalším panelem.
- Těsnicí páska podél spodní a horní části Koncová klapka (pokud existuje), 2 cm podél osy šroubů nebo dvě pásy na obou stranách osy šroubu.



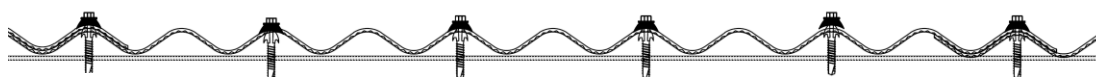
### Upevnění

- Pokud nepoužíváte Clearfix nebo Polymax, předvrtejte 10mm otvory na hřebenech, kde budou umístěny šrouby.
  - Šrouby začněte upevňovat od první boční vlnovky skrz předvrtané otvory.
  - Začněte upevňovat šrouby na spodním okraji obruby /Koncová klapka/, a to přes každý druhý hřeben vlnovky(1).
  - Přišroubujte šrouby na vnitřní vlny, jak je znázorněno na obrázku(2), počínaje boční stranou.
  - Přišroubujte šrouby na horní okraj střešní latě, přes každý druhý vlnitý hřeben, počínaje stejnou stranou(1).
- **Příliš neutahujte!!**

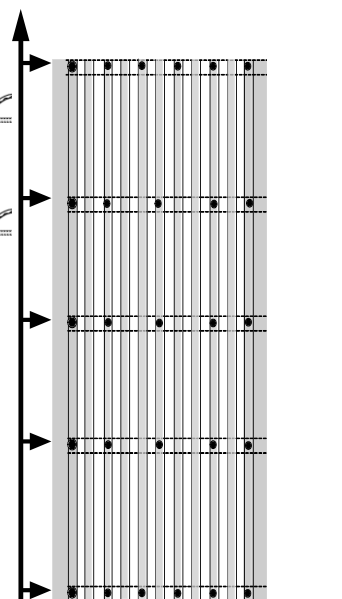
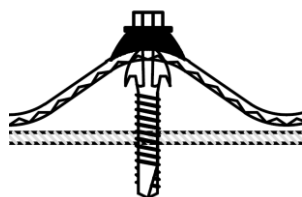
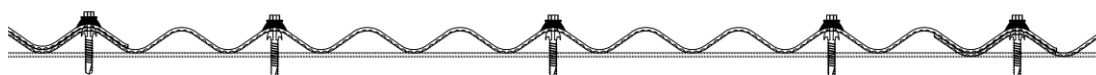


### Umístění kotvení

#### 1) Vnější obruby

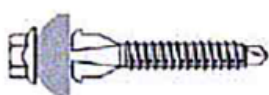


#### 2) Vnitřní obruby



### Specifikace šroubů a podložek

- Upevnění hřebene: Samovrtný šroub nebo šroub Polymate 50mm x 14g



Polymate šroub

Samovrtný šroub

# SUNTUF® Rooflights Technická příručka

## Profil: BH (Iron 76/18)



09/08/2017

### Specifikace šroubů a podložek - pokud nepoužíváte šrouby Clearfix nebo Polymate

- Oprava hřebene: Samovrtný šroub 6,5 mm (¼") x 50 mm (2") s průměrem 19/25 mm - pozinkovaný , hliníková nebo nerezová podložka připevněná k pryžovému těsnění EPDM o krajní tvrdost 55 až 65
- V oblastech se silným větrem a při malém sklonu střechy použijte podložku proti bouři s těsněním EPDM.

### Důležité poznámky

- Používejte pouze příslušenství schválené společností PALRAM, včetně gumových podložek EPDM a silikonů, těsnicí pásky, uzavírací přípravky atd.
- Pro čirý SUNTUF na dřevěné vazníky naneste bílou akrylovou barvu nebo hliníkovou pásku v rozsahu abyste zabránili přehřátí vazníků.



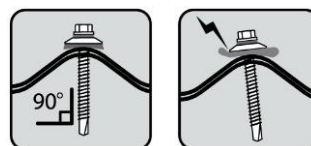
### Tipy pro řezání

- Použijte přímočarou nebo kotoučovou pilu s jemnými zuby.
- Používejte vysoké otáčky nože s mírnou rychlostí podávání.
- Listy podepřete v blízkosti čáry řezu.
- Po řezání očistěte prach a třísky.



### Tipy pro upevnění

- Použijte nastavitelný elektrický šroubovák.
- Šroub musí být instalován kolmo k deskám SUNTUF.
- **Důležité: Neutahujte příliš silně**



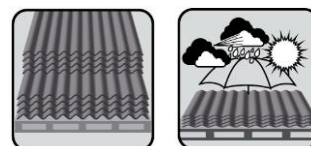
### Bezpečnostní pokyny

- Nestoupejte přímo na panel.
- Používejte nášlapné desky.
- Pracujte v souladu s místními bezpečnostními předpisy.



### Manipulace a skladování

- Skladujte na suchém stinném místě, chraňte před přímým slunečním zářením a deštěm.
- Nepřikrývejte desky materiály pohlcujícími teplo.
- Vyhněte se kontaktu s chemickými látkami nebo jejich prostředí.
- Chraňte desky před jakýmkoli fyzickým poškozením.



Vzhledem k tomu, že společnost PALRAM Industries nemá žádnou kontrolu nad použitím, kterému mohou tento materiál věnovat ostatní, nezaručuje, že bude dosaženo stejných výsledků, jaké jsou zde popsány. Každý uživatel materiálu by měl provést vlastní testy, aby zjistil vhodnost materiálu pro své konkrétní použití. Prohlášení týkající se možných nebo navrhovaných způsobů použití materiálů popsanych v tomto dokumentu nelze vykládat jako licenci podle jakéhokoli patentu společnosti PALRAM Industries, který se na takové použití vztahuje, ani jako doporučení pro použití těchto materiálů při porušení jakéhokoli patentu. Společnost PALRAM Industries ani její distributoři nemohou nést odpovědnost za jakékoli ztráty vzniklé nesprávnou instalací materiálu. V souladu s firemní politikou neustálého vývoje výrobků vám doporučujeme, abyste se ujistili u svého místního dodavatele PALRAM Industries, že jste získali nejaktuálnější informace.