

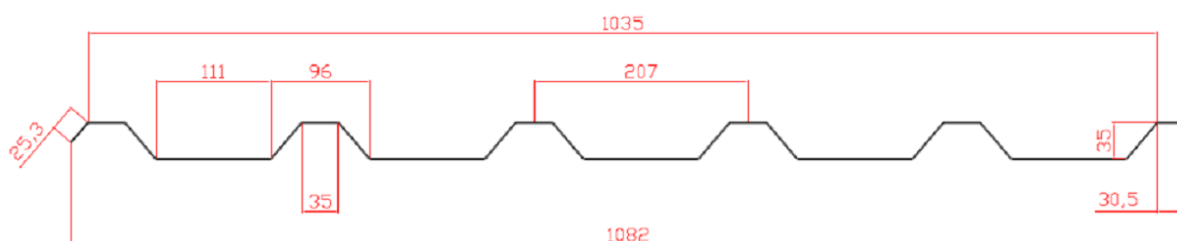
Profil 207/35

Na český trh je materiál uváděn v síle **1.0 mm v provedení UV2**.

Popis produktu:

- SUNTUF co-extrudovaný UV-filtr z jedné (vnější) strany
- SUNTUF UV2 co-extrudovaný UV-filtr z obou stran

Detail profilu:



Hlavní vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Tloušťka desky	1.0 – 1.5 mm
Délka	1500 – 11600 mm
Šířka desky	1082 mm
Výška profilu	35 mm

Zátěžová tabulka:

Load (kg/m ²)	Maximum Roof Span (mm)					
	1.0 mm		1.2 mm		1.5 mm	
	Mid Field	End Field	Mid Field	End Field	Mid Field	End Field
75	1500	1300	1600	1400	1750	1500
100	1350	1200	1450	1250	1550	1375
125	1250	1100	1350	1150	1450	1275
150	1200	1050	1250	1100	1350	1200
175	1150	1000	1200	1050	1300	1125
200	1100	950	1150	1000	1250	1075
225	1050	900	1100	950	1200	1050
250	1000	850	1050	900	1150	1000

Load = zatížení v kg/m²;

Maximum Roof Span = maximální rozteč nosných podpěr v mm

Mid Field = rozteč vnitřních podpěr;

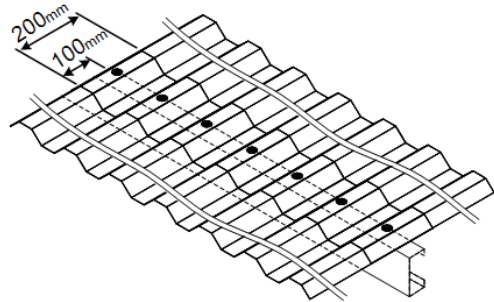
End Field = rozteč koncových podpěr (na začátku a konci konstrukce)

- U hodnot zatížení je vždy nutné zohlednit normy a předpisy platné ve státě, kde probíhá stavba

- Maximální rozteč podpěr byla zjištěna matematickými modely i praktickými testy
- Jako měřítko mezního zatížení je průhyb $L/20$ (rozteč podpěr děleno 20)
- Uváděné údaje platí pro zatížení větrem i sněhem
- Minimální doporučený spád střechy je 10%.
- Pro případ pouze dvou podpěr musí být rozteč podpěr snížena o 25% proti údajům v tabulce

Základní doporučení:

- Maximální doporučená délka desek je 7000 mm – delší desky mohou mít velký problém s dilatací
- Doporučený přesah desek je min 200 mm
- Kotvení desky by mělo být minimálně 100 mm od hrany desky (viz obrázek)
- Montujte výhradně podle montážního návodu



Minimální poloměr ohybu této desky 207/35 je 14,0 m.