

Hlavné výhody

- vysoká odolnosť
- vysoká pevnosť
- UV stabilita

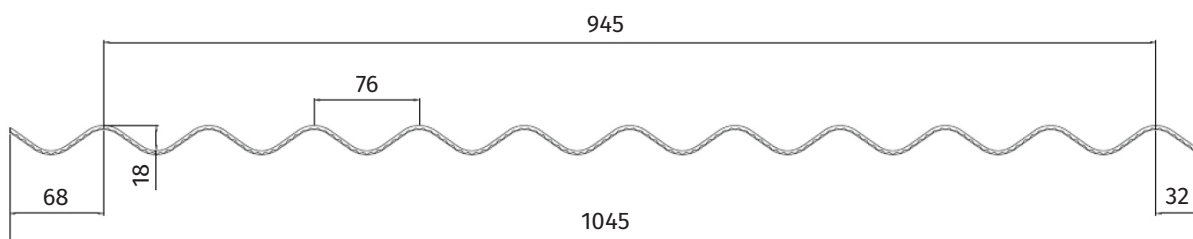


Označenie profilu: Iron 76

Popis produktu:

SUNTUF Koextrudovaná UV ochrana na jednej strane

SUNTUF UV2 Koextrudovaná UV ochrana z oboch strán



Rozmery profilu

Profil [mm]	Hrúbka [mm]	Dĺžka [m]	Celková šírka [mm]	Krycia šírka [mm]	Bočné krytie [%]
76/18	2,8	1,8 - 7,2	1045	945	11,5

Údaje o zaťažení/rozpätí

Zaťaženie [kg/m²]	Maximálne rozpätie nosníkov [mm]
	2,8 mm
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100

- Uvedené rozmery nenahradzujú požiadavky miestnych stavebných predpisov.
- Uvedené rozpätia sú podľa kritéria priehybov L/20 a minimálneho sklonu 10 %.
- Maximálne rozpory striech sú založené na výpočtovom modeli a praktickom testovaní.
- Uvedené zaťaženie sa vzťahuje iba na zaťaženie vetrom a snehom.
- Pri zvislej aplikácii je možné rozpätie zvýšiť o 10 %.
- Pre oblúkové zastrešenie platí minimálny polomer ohybu 7,0 m.

Tieto informácie nenahradzujú konkrétne predpisy danej krajiny napr. schválenie stavebného odboru.

Posledná aktualizácia: 12. 01. 2026

Technické dáta

Základné vlastnosti	Norma	Podmienky	Jednotka	Hodnota
Hustota	ASTM D792		g/cm ³	1,2
Teplota odklonu tepla	ASTM D648	1,82 MPa	°C	135
Prevádzková teplota (krátkodobá)			°C	-50 až 120
Prevádzková teplota (dlhodobá)			°C	-50 až 100
Koeficient lineárnej tepelnej rozťažnosti	ASTM D696		cm/cm °C	6,5 x 10 ⁻⁵
Tepelná vodivosť	ASTM C177		W/mK	0,21
Pevnosť v ťahu pri klze	ASTM D638	10 mm/min	MPa	62
Pevnosť v ťahu pri pretrhnutí	ASTM D638	10 mm/min	MPa	65
Predĺženie v medzi klzu	ASTM D638	10 mm/min	%	6
Predĺženie pri pretrhnutí	ASTM D638	10 mm/min	%	> 70
Modul pružnosti v ťahu	ASTM D638	10 mm/min	MPa	2 300
Pevnosť v ohybe	ASTM D790	1,3 mm/min	MPa	93
Ohybový modul	ASTM D790	1,3 mm/min	MPa	1 890
Nárazová hmotnosť pri páde (E-50)	ISO 6603/1	2,8 mm doska	J	75
Tvrdosť podľa Rockwella	ASTM D785		R Scale	118 R
Priepustnosť svetla	ASTM D1003	číry	%	90
Haze	ASTM D1003		%	< 0,5
Index žltnutia	ASTM D1925			< 1

Ďalšie podrobnosti nájdete v technickej príručke.

Tieto informácie nenahrádzajú konkrétne predpisy danej krajiny napr. schválenie stavebného odboru.

Posledná aktualizácia: 12. 01. 2026

Zenit SK, s.r.o.

Koš - okr. Prievidza, 972 41 | Nová 831/78 | Tel.: +421 46 5430 771 | e-mail: zenit@zenitsk.sk

Košice, 040 01 | Rampová 4 | Tel.: +421 55 6254 006 | e-mail: kosice@zenitsk.sk

www.zenitsk.sk