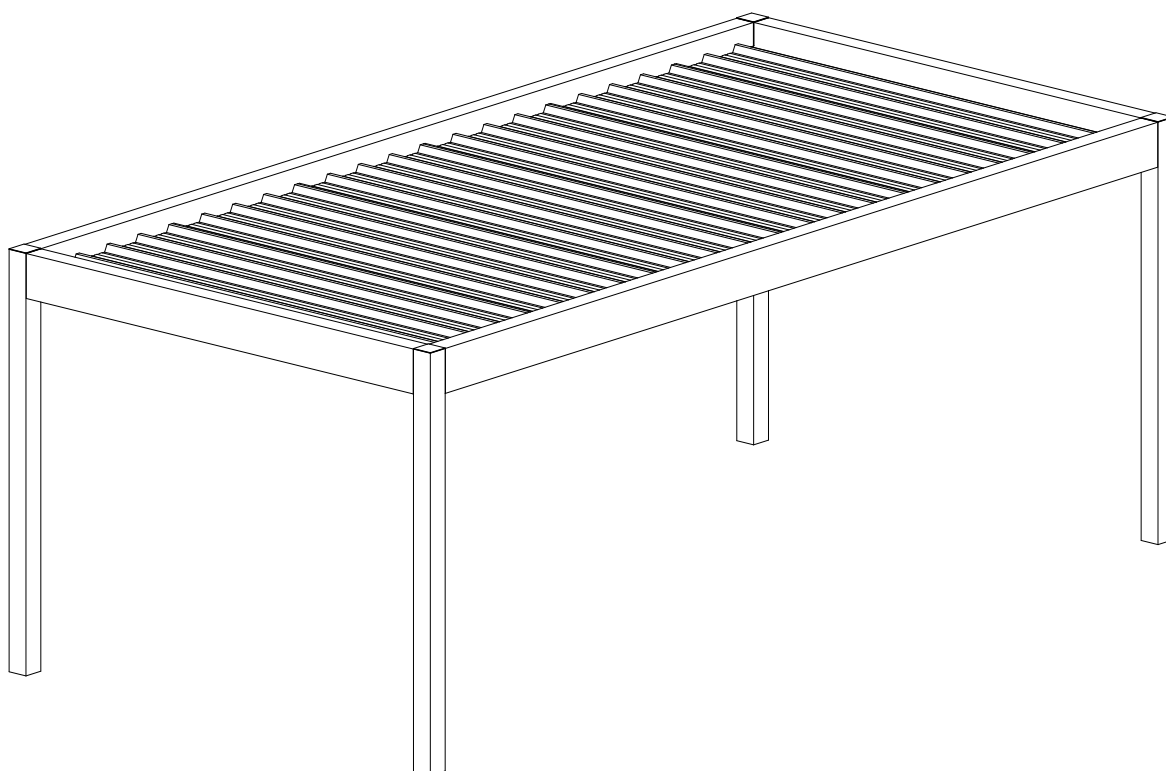


EYVA

CARPORT (prístrešok na statie pre autá)

TECHNICKÝ LIST



ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

OBVODOVÝ PROFIL

Vyrobený z kvalitných modulárnych nosníkov s hrúbkou profilu 3,5 mm,
Materiál: hliníkový, práškovo lakovaný hlavný profil a stĺpiky.

STĹPY

Hliníkové stĺpy, 120 x 120 mm. Bez viditeľných skrutkových spojov až po hornú hranu prístrešku, z kvalitného hliníka + montážne uhly v tvare L / U profilov. Jednoduchá a mimoriadne rýchla montáž – veľmi vhodná aj na svojpomocnú montáž.

MAXIMÁLNE ROZMERY:

7000 mm × 7000 mm × H max = 3000 mm (podchodzia výška: 2750 mm)

FARBY:

Štandard: DB 703 Tiger alebo DB 7009 – Tiger prášková povrchová úprava, alebo vzorkovník RAL

Odtok vody vedený v stĺpikoch. Výrez sa robí v nohe pri montáži. Suchá komora v hlavnom profile pre možné elektroinštalácie. Obežný (periférny) odkvap.

Dvojitá dno v hlavnom profile pre montáž stenových panelov, brán a dverí.

Modularita – možná modulárna nadstavba (spájanie)

Nekonečné možnosti rozšírenia prístrešku: záhradné domčeky, bicykliareň, skladový priestor, prístrešky s panelmi aj bez, balkóny a mnoho ďalšieho.

Carport vždy stojí na **vždy na všetkých nohach**, môže sa ukotviť na stenu ale stĺpy sú potrebné kvôli odvodu vody.

Na konštrukcii je spád (1 cm na 1m = 1 %) vytvorený skátenými stĺpmi.

Ak je carport širší ako 3000 mm umiestňuje sa pod sendvičové panely podporný profil 120 x 120 mm.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Strešné sendvičové panely, hr.: 60 mm.

Max. dĺžka strešného panelu: 6000 mm

Hrúbka stĺpu: 2,5 mm

ZAŤAŽENIE STRECHY - Výpočet pre strešné sendvičové panely s hrúbkou 60 mm:

1. Pri dĺžke 6000 mm je zaťaženie 38,75 kg/m² – (0,38 kN/m).

2. Medzná únosnosť pri dĺžke 6000 mm je približne 75 kg/m² – (0,73 kN/m).

Ak je pri dĺžke 6000 mm (dĺžka strešného panela) požadovaná vyššia snehová záťaž, existuje možnosť pridať zospodu štvorcový hliníkový profil (nosník) do hlavného profilu v strede konštrukcie prístrešku (pri 3000 mm), čím sa dosiahne snehová záťaž cca 190 kg/m²:

- šírka 3000 - 4500 mm - **1 PROFIL**

- šírka 4500 a viac - **2 PROFILY**

Pri dĺžke 3000 mm je zaťaženie 190,6 kg/m² – (1,87 kN/m).

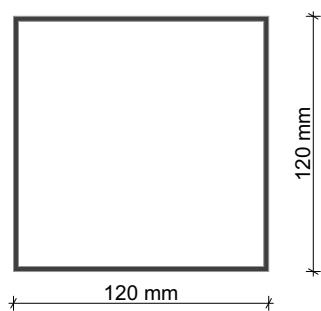
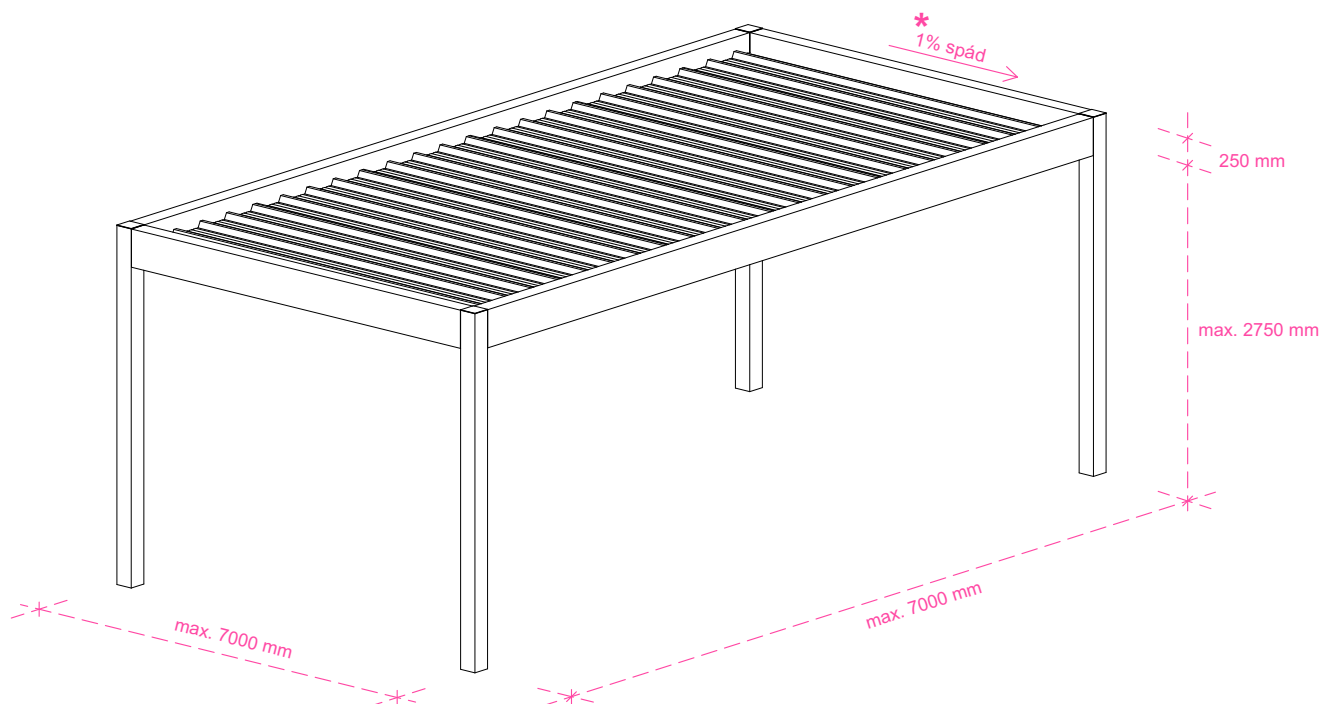
Medzná únosnosť pri dĺžke 3000 mm je približne 390 kg/m² – (3,13 kN/m).

Ak sa zospodu namontujú dva hliníkové profily (štvorcové) pri 2000 mm a 4000 mm konštrukcie prístrešku, snehová záťaž vychádza nasledovne:

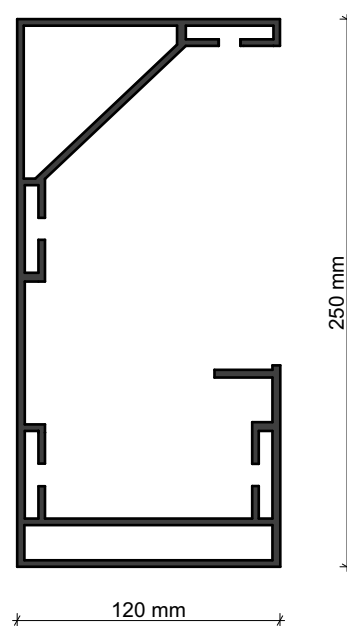
Pri dĺžke 2000 mm je zaťaženie 391,00 kg/m² – (3,84 kN/m).

Medzná únosnosť pri dĺžke 2000 mm je približne 600 kg/m² – (5,90 kN/m).

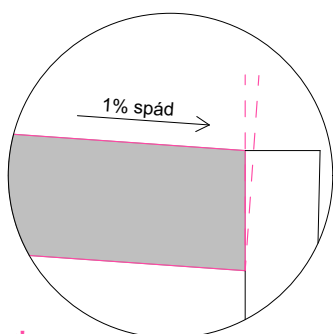
ZÁKLADNÉ ROZMERY



PRIEREZ STĹPA



PRIEREZ OBVODOVÉHO PROFILU

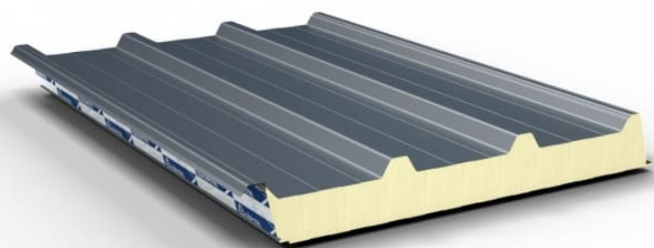


* Pri montáži je nutné dbať na to, aby sa nezamenili profily, ktoré sú zrezané pod uhlom kvôli spádu.

SENDVIČOVÝ PANEL

Strešné sendvičové panely s polyizokyanurátovým (PIR) jadrom (vonkajší povrch profilovaný do tvaru lichobežníka) sa používajú na zhotovenie rôznych typov striech s malým alebo stredným uhlom sklonu. Vďaka vhodnému profilovaniu zámkov sú strešné panely ARPANEL D PIR úplne tesné proti prenikaniu vzduchu, vodnej pary a dažďa. Sendvičové panely sú z oboch strán vystužené 0,5 mm oceľovým plechom a zo spodnej strany sú hladké.

Tieto panely sú široko používané pri stavbe budov, skladovacích priestorov, priemyselných a výrobných skladov, komerčných priestorov, autosalónov, autoservisov, garážových priestorov, poľnohospodárskych skladov a hál. Sú extrémne odolné voči požiaru, ale aj pôsobeniu chemických látok, húb či baktérií.



Detail strešného PIR panelu s trapezovým plechom

štandardné farby panelu:

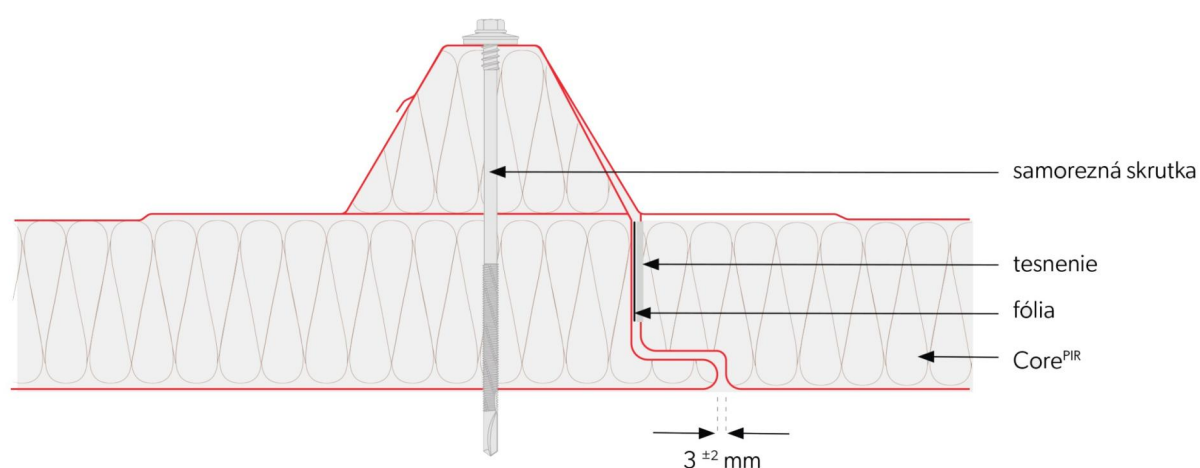
RAL 9007 vrchná časť

RAL 9002 spodná časť



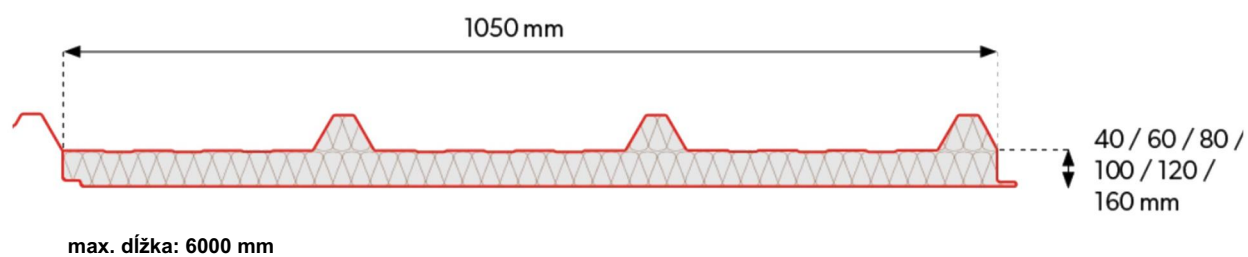
Detail spoja dvoch panelov

SENDVIČOVÝ PANEL



*

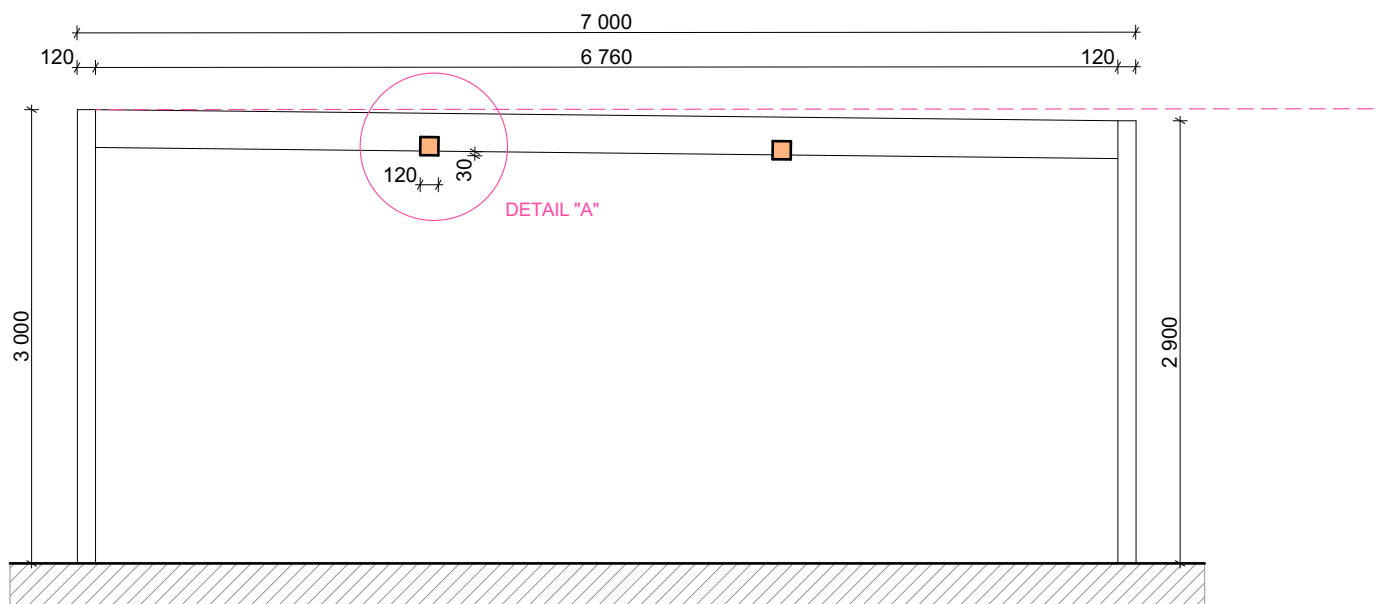
Dlhšia šrúba sa dáva len na upevnenie do nosného profilu.



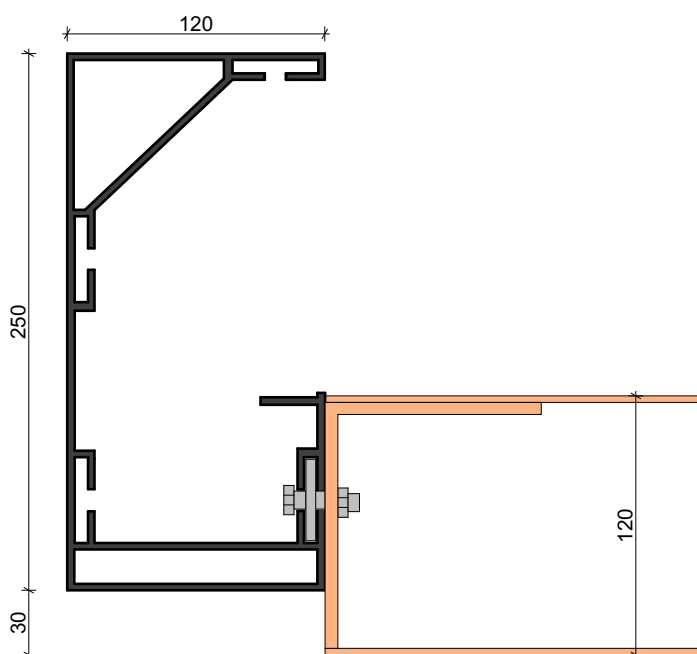
PODPORNÝ PROFIL

nad šírku 3000 mm

* podporný profil sa umiestňuje kolmo na strešné panely



PRIEČNY REZ KONŠTRUKCIOU CARPORTU EYVA



DETAIL SPOJA OBVODOVÉHO PROFILU A PODPORNÉHO PROFILU 120 x 120 mm



+421 948 460 332
podpora@panorea.sk

PANOREA Slovensko s. r. o.
Štôla 986
059 37
IČO: 56 854 463
www.panorea.sk