

SNADNÉ
ZASTŘEŠENÍ
PERGOLY

Marlon CS Ztop

Zastřeší &
Ochrání

Marlon CSE DIAMOND Z-TOP

Vlnitý polykarbonátový panel **Marlon CSE DIAMOND Z-TOP** s vnitřní diamantovou strukturou nabízí rychlé a snadné zastřešení prakticky jakékoliv pergoly. Tento vlnitý polykarbonátový panel byl navržen s ohledem na co nejjednodušší horizontální montáž napříč střešní konstrukcí.

S tloušťkou 2,8 mm jsou panely extrémně pevné a robustní. Elegantní vzhled diamantově strukturovaného vnitřního povrchu poskytuje výrazné designové možnosti pro vytváření stylových a moderních markýz. Ideální pro vytvoření nové střechy pergoly nebo jako retro zasklení, které vnese přirozené světlo do prostor dříve pokrytých taškovou nebo laminátovou střechou. Marlon CSE DIAMOND Z-TOP je k dispozici v čiré barvě pro maximální propustnost světla nebo v kouřově hnědé barvě (bronz) pro jemné rozptýlení a odstínění slunce.



**Snadná
instalace**



**Dlouhá
životnost**



**Bez nutnosti
speciálního náradí**

Marlon CSE DIAMOND Z-TOP

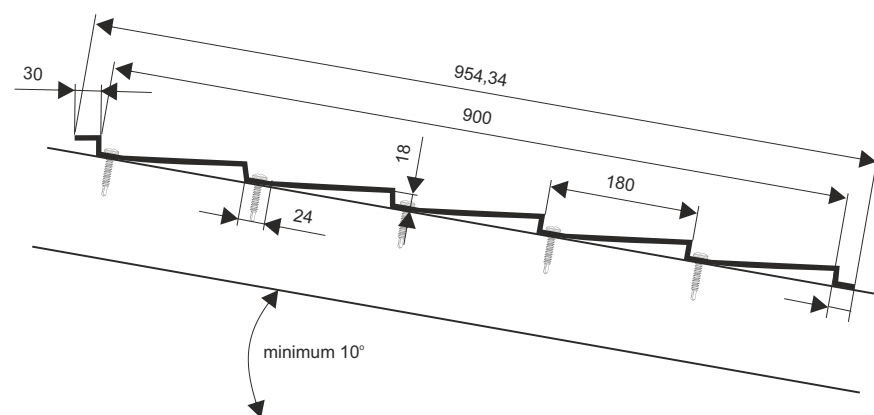
Výrobní sortiment

Tloušťka panelu	2,8 mm
Barvy	čirá, kouřově hnědá (bronz), kouřově šedá*
Délka panelu	3, 4, 5, 6 m
Šířka panelu	954 mm

* na objednávku při dodržení technologického minima

Profil

Pozor - v nabídce jsou 2 verze desek - se 4-mi vlnami nebo s 5-ti vlnami (ČR)



Výhody

- Unikátní profil
- Povrchová struktura s diamantovým reliéfem
- Instalace vodorovně přes střešní konstrukci
- Vynikající odolnost proti nárazu
- Nízká hmotnost
- Silný 2UV filtr

Použití

- Zastřešení pergol
- Zastřešení verand
- Zastřešení carportů (parkovacích míst)
- Vertikální prosklení stěn

Barvy



Čirá



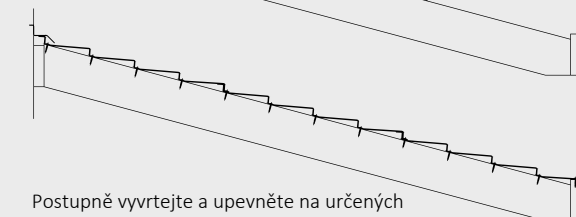
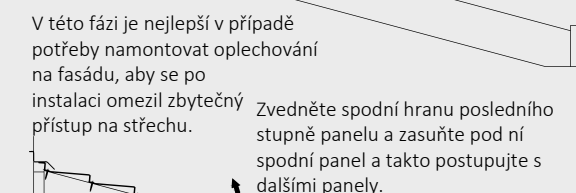
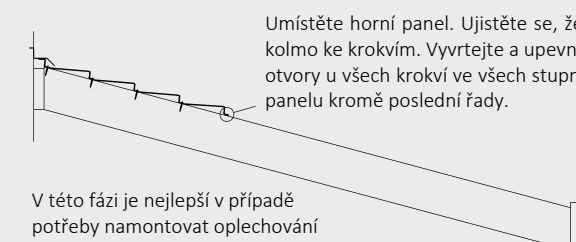
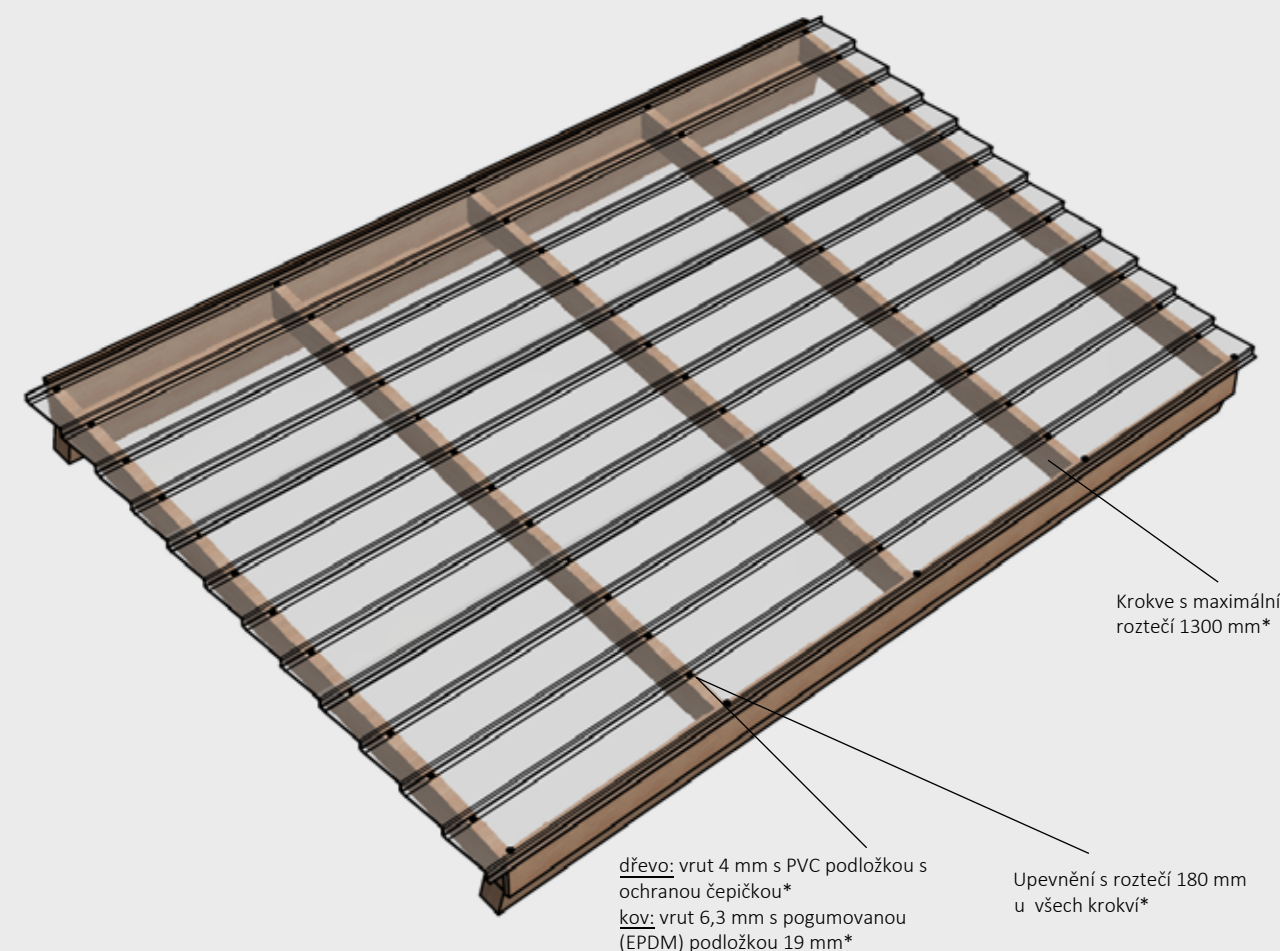
Kouřově hnědá (bronz)



Kouřově šedá



Montáž



Postupně vyrtejte a upevněte na určených místech všechny panely na všech krokví. Na konci panelu musí být poslední otvor od okraje desky max. 50 - 100 mm.

Montáž*

- **Minimální sklon střechy je 10°**
- Začněte montovat nejprve horní panel u fasády, tím se později vyhnete nutnosti stát na panelech během instalace
- Aplikace samolepící mikropřýže na horní část krokví může zamezit zvukovým efektům vznikajícím tepelnou roztažností desek.
- Pokládejte panely tak, aby vlny probíhaly vodorovně přes konstrukci kolmo ke krokví - > **dřevo**: desku přišroubujte pomocí vrutů 4x50 mm s PVC podložkou s ochrannou čepičkou -> **kov**: desku přišroubujte pomocí samořezných šroubů 6,3 mm s ocelovou podložkou o průměru 19 mm s EPDM těsněním
- Šroubujte ve vzájemné vzdálenosti 180 mm na všech krokví. Upevňovací otvory musí být předvrtány, aby se umožnil tepelný pohyb desek. Otvory je nutné předvrtat!
- Desky lze nařezat na míru pomocí standardních nástrojů pro kutily, např. aku úhlová bruska s kotoučem na kov.

* **podrobný montážní postup naleznete v montážním návodu**

Mechanické vlastnosti

Vlastnosti

Tloušťka	2.8 mm
Skladebná šířka	900 mm
Koeficient U	5.57 W/m²K
UV filtr	oboustranné 2UV

Světelná propustnost

Barva	Standard	Sluneční záření
Čirá	78%	52%
Bronz	46%	39%
Šedá	68%	46%

Rozteč krokví

Maximální doporučená rozteč krokví je 1300 mm, což odpovídá zatížení max. 100 kg/m².

Doporučení

Minimální sklon střechy 10°

Doporučená maximální délka desek je 6,0 m. Pro větší délky desek se obraťte na vašeho prodejce. Vhodné pro vertikální aplikace.

UV ochrana

Marlon CSE DIAMOND Z-TOP má na obou stranách koextrudovanou (přitavenou) vrstvu s ochranou proti UV záření = 2UV filtr.

Záruka

Marlon CSE DIAMOND Z-TOP se vyrábí v rámci systému managementu kvality registrovaných dle normy BS EN ISO 9001:2015. Na panely se vztahuje smluvní záruka. Pro podrobnější informace kontaktujte naše technické oddělení.

Manipulace & Bezpečnost

Protože se panely pokládají vodorovně a postupně, lze je snadno instalovat bez nutnosti pohybu po deskách. Pozor - desky nejsou pochozí! Pracujte v souladu s místními bezpečnostními předpisy.

Skladování

Skladujte na stinném místě, před instalací chraňte před přímým slunečním zářením a deštěm. Nezakrývejte desky jinými materiály pohlcujícími teplo. Zabraňte kontaktu s chemikáliemi.

Chraňte panely před fyzickým poškozením.

Montáž

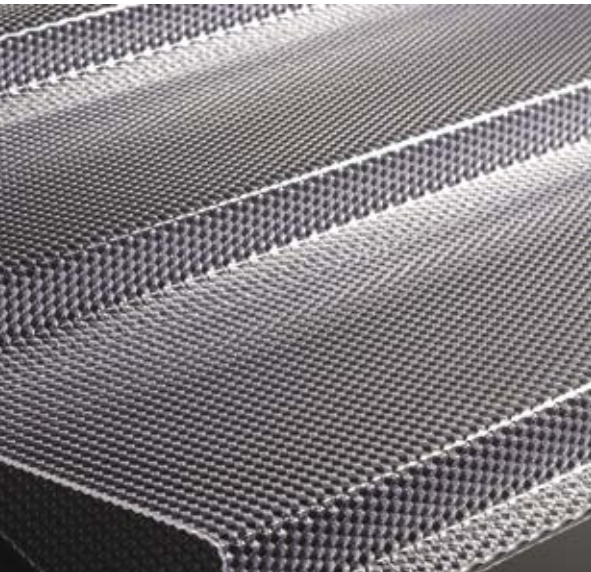
Je třeba dostatečně zohlednit tepelnou roztažnost panelů, řádově 3,5 mm na každý metr délky i šířky. Otvory vyvrtané pro upevňovací prvky musí být proto nadměrně dimenzované. Panely doporučujeme kotvit vrutem vhodným vrutem podle druhu materiálu krokve. Otvory je nutné předvrtat.

Teplotní rozsah

Desky vykazují standardní vlastnosti v dlouhodobém provozu v rozmezí teplot od -20 °C do 100 °C. (krátkodobě bez namáhání od -40 °C do 130 °C).

Údržba

Aby si panely udržely dobrý stav, měly by být pravidelně čištěny, ideálně mýdlovým roztokem. Nepoužívejte čisticí prostředky s rozpouštědly. Nedrhňte kartáči ani ostrými nástroji. Nečistěte na horkém slunci nebo při vysokých teplotách. Pozor - panely lze velice lehce a nenávrtně poškrábat.



Head Office & Global Sales

Brett Martin Ltd

24 Roughfort Road Newtownabbey,
Co. Antrim Northern Ireland,
BT36 4RB

2808/0922

oficiální partner firmy BRETT MARTIN Ltd. v ČR:

LANIT PLAST, s.r.o.

Chomutovice 38

251 01 Popovičky

www.lanitplast.cz

info@lanitplast.cz

