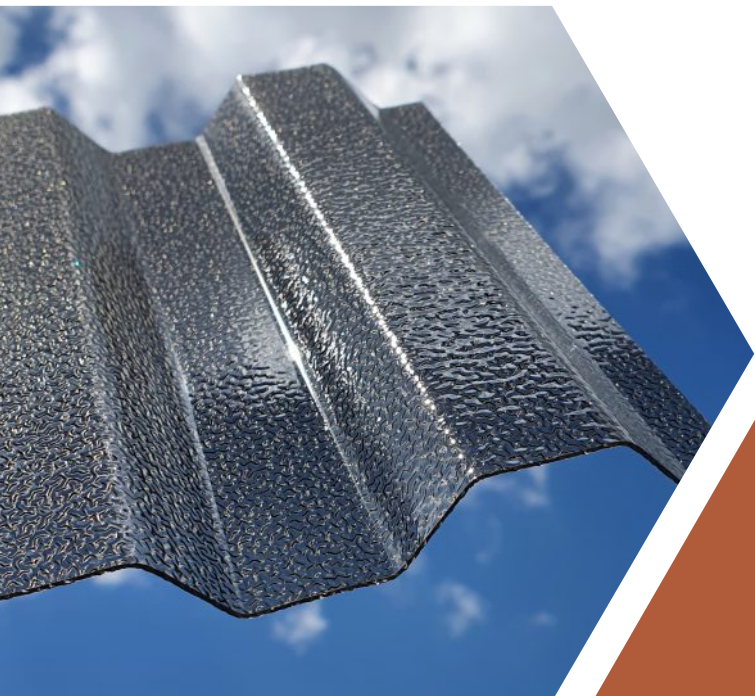




# TRAPÉZOVÉ A VLNITÉ POLYKARBONÁTOVÉ DESKY



- lehký prosklívací materiál
- použití na pergoly, přístřešky, svislé stěny...
- jednoduchá montáž
- vysoká odolnost proti nárazům a krupobití
- skvělá mechanická odolnost, prakticky nerozbitné
- možnost ohýbání za studena ( $r_{\min}$  4000 mm)
- dlouhodobá životnost - odolává škodlivým vlivům UV záření

# Trapézové a vlnité desky z polykarbonátu

Vlnovky a trapézy v kombinaci s dřevěnou, ocelovou nebo hliníkovou konstrukcí jsou ideálním řešením pro různé přístřešky a zastřešení.

Vysoká průhlednost, dobrý prostup světla a velmi jednoduchá montáž jsou jen nepatrnou částí výhod, které tento materiál nabízí. Při montáži se využívá jen příčných latí, což znamená, že konstrukci většiny pergol není potřeba nijak upravovat.

Extremně vysoká odolnost proti nárazu zaručuje, že desky jsou bezpečné, prakticky nerozbitné, ve srovnání s ostatními používanými materiály a zasklívacími systémy.

Jednostranný koextrudovaný UV filtr zabraňuje stárnutí a poškození desky slunečním UV zářením. Výborné vlastnosti polykarbonátu zaručují zachování mechanických a optických vlastností po dlouhou dobu.

Běžně dostupné jsou ve dvou základních barevných odstínech čiré a hnědé (kouřové) barvě, povrchy nabízíme hladké i s krupičkou, která láme světelný paprsek. Nově nabízíme tyto desky i v teplotně reflexním provedení, tzn. materiál propouští světlo, ale odráží velkou část tepelné složky slunečního záření (šedá-průsvitná, označení Athermic).

## Vlastnosti:

- odolné nárazu – prakticky nerozbitné
- průhledné – až 89% prostupnost světla
- odolné povětrnostním vlivům a UV záření – své vlastnosti si udrží léta
- před UV zářením chrání lépe než sluneční clony
- nízká hmotnost
- snadné opracování a instalace pomocí běžných nástrojů
- dobré hodnocení z hlediska požáru – při hoření neemitují toxické plyny
- teplotní rozsah použití od -100 °C do +120 °C
- záruka 10 let dle podmínek výroby



## Použití:

- pergoly, přístřešky, altány
- oblouková zastřešení a prosvětlovací pásy ( $r_{\min}$  4000 mm)
- obložení vnějších plášťů
- dělící příčky
- přístřešky proti dešti
- autobusové zastávky
- veškeré drobné zastřešení

## Barvy:

- čirá
- hnědá / bronz / kouřová
- teplotně reflexní Athermic

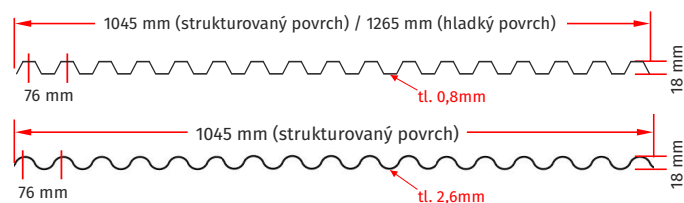
# 10 let ZÁRUKA



## Montážní postup:

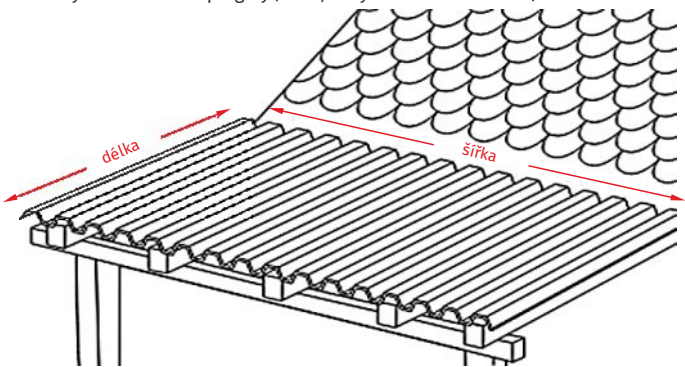
Nejprve zvolte povrch desek:

- desky s krupičkou (strukturovaný povrch), šíře 1045 mm
- desky s hladkým povrchem, šíře 1265 mm



## Šíře a délka zastřešení pergoly

Šířkou pergoly rozumíme část podél domu. Naopak délkou rozumíme vzdálenost od stěny domu ke konci pergoly (směr, kudy stéká dešťová voda).

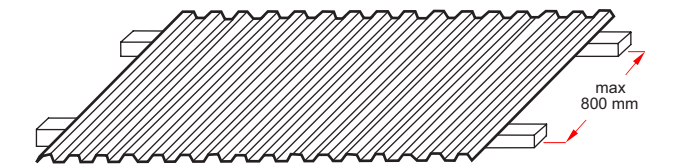


Desky standardně dodáváme v délkách: 2000 mm, 3000 mm, 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm a 7000 mm.

Při montáži doporučujeme překládat o 1 - 2 vrcholy.

To je potřeba brát v potaz při výpočtu celkové šířky zastřešení pergoly i počtu spojovacího materiálu.

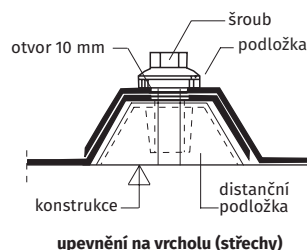
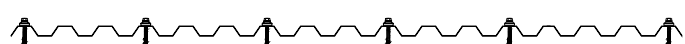
Rozteč mezi latěmi by měla činit maximálně 800 mm, minimální sklon konstrukce 5° tj. 90 mm/m.



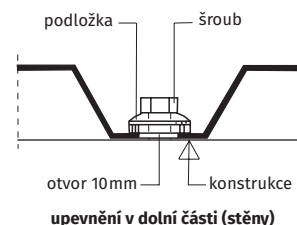
U horní a spodní latě šroubujte desky v každém druhém vrcholu (tj. 7 ks na každou lať a desku šíře 1045 mm resp. 9 ks u desek šíře 1265 mm),



u středových latí v každém třetím vrcholu (tj. 5 ks na každou lať a desku šíře 1045 mm resp. 6 ks u desek šíře 1265 mm).



upevnění na vrcholu (střechy)



upevnění v dolní části (stěny)

Zajišťujeme poradenství, formátování a rozvoz po celé ČR.