



TRAPÉZOVÉ A VLNITÉ POLYKARBONÁTOVÉ DOSKY



- ľahký presklievací materiál
- použitie na pergoly, prístrešky, zvislé steny...
- jednoduchá montáž
- vysoká odolnosť proti nárazom a krupobitiu
- skvelá mechanická odolnosť, prakticky nerozbitné
- možnosť ohýbania za studena ($r_{\min}$ 4000 mm)
- dlhodobá životnosť - odoláva škodlivým vplyvom UV žiarenia

Trapézové a vlnité dosky z polykarbonátu

Vlnovky a trapézy v kombinácii s drevenou, oceľovou alebo hliníkovou koštrukciou sú ideálnym riešením pre rôzne prístrešky a zastrešenia.

Vysoká priehľadnosť, dobrý prestup svetla a veľmi jednoduchá montáž sú len nepatrnou časťou výhod, ktoré tento materiál ponúka. Pri montáži sa využívajú len priečne laty, čo znamená, že koštrukciu väčšiny pergól nie je potrebné nijak upravovať.

Extrémne vysoká odolnosť proti nárazu zaručuje, že dosky sú bezpečné, prakticky nerozbitné, v porovnaní s ostatnými používanými materiálmi a presklievacími systémami.

Jednostranný koextrudovaný UV filter zabraňuje starnutiu a poškodzovaniu dosky slnečným UV žiarením. Výborné vlastnosti polykarbonátu zaručujú zachovanie mechanických a optických vlastností po dlhú dobu.

Bežne dostupné sú vo dvoch základných farebných odtieňoch čírej a hnedej (dýmovej), povrchy ponúkame hladké aj s krupičkou, ktorá láme svetelný lúč. Ako novinku ponúkame tieto dosky aj v teplotreflexnom prevedení, tzn. materiál prepúšťa svetlo, ale odráža veľkú časť tepelnej zložky slnečného žiarenia (šedá-priesvitná, označenie Athermic).

Vlastnosti:

- odolné nárazu – prakticky nerozbitné
- priehľadné – až 89% priepustnosť svetla
- odolné poveternostným vplyvom a UV žiareniu – svoje vlastnosti si udrží roky
- pred UV žiarením chráni lepšie ako slnečné clony
- nízka hmotnosť
- jednoduché opracovanie a inštalácia pomocou bežných nástrojov
- dobré hodnotenie z hľadiska požiaru – pri horení neuvolňuje toxické plyny
- teplotný rozsah použitia od -100 °C do +120 °C
- záruka 10 rokov podľa podmienok výrobcu



Použitie:

- pergoly, prístrešky, altánky
- oblúkové zastrešenia a presvetľovacie pásy (r_{min} 4000 mm)
- obloženia vonkajších plášťov
- deliace priečky
- prístrešky proti dažďu
- autobusové zastávky
- všetky drobné zastrešenia

Farby:

- číra
- hnedá / bronz / dýmová
- teplotreflexná (šedá-priesvitná) Athermic

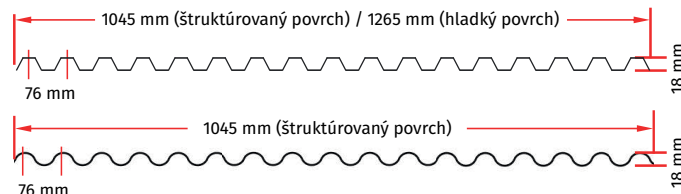
ZÁRUKA 10 rokov



Montážny postup:

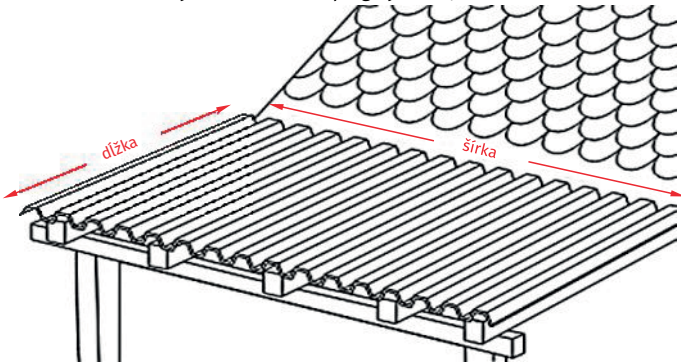
Najskôr zvolte povrch trapézových dosiek:

- dosky s krupičkou (štruktúrovaný povrch), šírka 1045 mm
- dosky s hladkým povrchom, šírka 1265 mm



Šírka a dĺžka zastrešenia pergoly

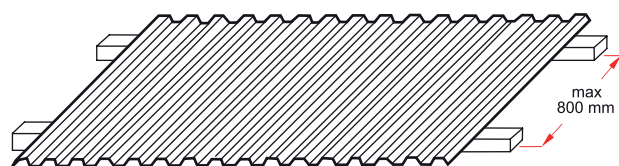
Šírkou pergoly rozumieme časť pozdĺž domu. Naopak dĺžkou rozumieme vzdialenosť od steny domu ku koncu pergoly (smer, kde steká dažďová voda).



Dosky štandardne dodávame v dĺžkach: 2000 mm, 3000 mm, 4000 mm, 5000 mm, 6000 mm a 7000 mm.

Pri montáži odporúčame prekladať o 1 – 2 vrcholy, to je potrebné brať do úvahy pri výpočte celkovej šírky zastrešenia pergoly a počtu spojovacieho materiálu.

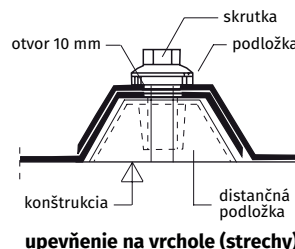
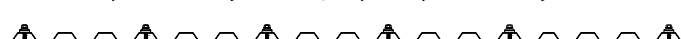
Rozteč medzi latami by mala byť maximálne 800 mm, minimálny sklon koštrukcie 5° tj. 90mm/m.



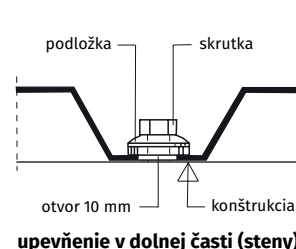
Pri hornej a spodnej late skrutkujeme dosky v každom druhom vrchole (tj. 7 ks na každú latu pri doske šírky 1045 mm, resp. 9 ks pri doske šírky 1265 mm).



Pri stredových latách skrutkujeme v každom treťom vrchole (tj. 5 ks na každú druhú latu pri doske šírky 1045 mm, resp. 6 ks pri doske šírky 1265 mm).



upevnenie na vrchole (strechy)



upevnenie v dolnej časti (steny)

Poskytujeme poradenstvo, formátovanie a rozvoz po celej SR.