

# Návod na skladování, zpracování, montáž plochých desek a rolí ze sklolaminátu

**pozor tento návod neplatí pro trapézové ani pro vlnité desky nebo vlnité role**

**PŘED ZAPOČETÍM VŠECH PRACÍ S MATERIÁLEM SI PŘEČTĚTE DO KONCE TYTO POKYNY**

**Používejte při práci ochranné pomůcky a dodržujte předpisy (normy) týkající se bezpečnosti práce.**

## Skladování

- 1) Desky skladujte na rovné ploše nebo na dřevěné paletě ve stíněném prostoru, **přikryté bílou (světlou neprůhlednou PE folií)**.
- 2) Uskladněné desky **chráňte** především před **přímým sluncem** a teplotou nad 60°C. Účinky slunečního záření spolu s teplotou mohou velmi negativně ovlivnit kvalitu desek naskládaných na sobě. **Může dojít k deformaci desek**. Důležitá zejména pokud skladujete několik desek na sobě – hrozí vznik samozápalu vlivem čochkového efektu.
- 3) Uskladněné desky chráňte před deštěm i větrem. Desky nepokládejte na travník nebo tmavé plochy – hrozí jejich deformace vlivem absorpce tepla. Po deskách nechoďte.

## Zpracování - dělení desek

- 1) S deskami zacházejte opatrně, nemají ochrannou folii. Dělení desek doporučujeme pomocí ruční pilky s jemným zubem, např. pilka na kov nebo kotoučová pila opatřená rozbrušovacím diamantovým kotoučem. **Desky nelze řezat kotoučovou pilou s klasickými pilovými kotouči (např. na dřevo nebo na kov)**. Ideálním dělicím nástrojem je kotoučová vysokootáčková úhlová bruska tzv. „flexa“.
- 2) Nedoporučujeme zpracovávat desky při teplotách nižších než +10°C. Hrozí štípání desek.
- 3) Při řezání musí být deska náležitě upevněná z obou stran a řez musí být pevně zajištěn (např. řez podél oboustranně přiložené lišty). Deska nesmí vibrovat.
- 4) Jakýkoliv řez doporučujeme realizovat najednou bez přerušení. Při navazování na přerušený řez může dojít po několika měsících vlivem dilatačních pohybů k naštipnutí desky.
- 5) Desky jsou při dělení vzhledem ke svému profilu relativně křehké a při dělení nevhodným způsobem (rychlý řez, špatný kotouč) může dojít k vyštípávání střešin z řezu.

## Zpracování – vrtání

- 1) Desky ze sklolaminátu je možné vrtat běžnými vrtáky pomocí elektrické nebo ruční vrtačky. **Úplně nový vrták** doporučujeme lehce **otupit** pilníkem, případně obrátit směr otáček vrtačky.
- 2) Při vrtání musí být deska pod vrtaným místem podložena a řádně ukotvena – nesmí vibrovat. Minimální vzdálenost otvoru od okraje desky je 50 mm.
- 3) **Otvory pro šrouby (vruty) musíte vždy PŘEDVRTÁVAT**. Potřebné otvory pro vrut (šroub) je nutné vrtat s **větším průměrem odpovídajícím možné dilataci desek**, tj.:
  - **průměr otvoru větší o 2 – 4 mm než je průměr šroubu (čím větší deska, tím větší otvor pro šroub)**  
Jinak může dojít vlivem dilatačních pohybů k prasknutí desky v oblasti šroubu a následně k šíření praskliny.
- 4) Pro upevňování desek **je nutné vždy vrtat otvory**, **DESKY SE NESMÍ PŘIBÍJET HŘEBÍKY ANI PŘÍMO PROŠROUBOVÁVAT VRUTY NEBO SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY**.

## Zpracování – lepení

- 1) Sklolaminátové materiály nedoporučujeme spojovat lepením.

## Montáž trapézových/vlnitých desek

Vámi vybraný materiál má mnoho způsobů využití, proto nás prosím kontaktujte s co nejkonkrétnějším popisem způsobu použití vybraného materiálu. Naši specialisté Vám doporučí nejvhodnější způsob a postup realizace.

Volejte Po – Pá 8,00 – 16,00 hod tel 739 661 428 nebo 585 312 199.

## Čištění desek

- 1) Desky vykazují výrazný samočisticí efekt (déšť, vítr). Občas je však nutné provést manuální čištění.
- 2) K čištění používat **pouze** slabý mýdlový roztok a měkký čistý hadřík. Desky se nesmí čistit stěrkami, žiletkou apod.
- 3) **Desky nesmí přijít do styku s rozpouštědly a obecně s chemikáliemi (např. technický benzín, běžné domácí čisticí prostředky na okna)**. Hrozí výrazné a nevratné poškození povrchu desek.
- 4) Poškrábané desky **NELZE VYLEŠTIT**. Jakákoliv snaha o vyleštění pouze zhorší stávající stav – místo zblá a stane se matným.

## Záruka

- 1) Na **některé vybrané vlastnosti** desek může být poskytnuta prodloužená smluvní záruka. Bližší informaci naleznete na záručním listu - vyžádejte si u prodejce nebo na [www.lanitplast.cz](http://www.lanitplast.cz)
- 2) Na všechny montážní prvky poskytujeme záruku v délce 2 roky.