

## **Alubond Europe – Kompozitní panely – pokyny pro skladování a použití**

Přesuny a skladování:

- S paletami kompozitních panelů musí být nakládáno v průběhu skládání a transportu opatrně, bez rázů.
- Neakceptujte dodávku palet panelů v otevřeném stavu. V případě dodávky balíků jiné než perfektní kondici musí být přizván nezávislý posuzovatel či dodavatel k posouzení stavu.
- V případě dodávky nákladním vozem prověřte stav dodávky. Při dodání zboží ve vlhkém či mokřem stavu je nutno balíky ihned otevřít a nechat vyschnout, aby se předešlo poškození panelů. V případě potřeby je – vlhké či mokřé dodávce – je nutno balíky panelů rozložit a nechat odděleně vyschnout.
- Po příjezdu by měly být desky během skladování zcela chráněny před vlhkostí.
- Desky by neměly být skladovány ve vlhkých / vlhkých podmínkách, ať už uvnitř nebo venku.
- Při otevírání obalů, pokud jsou mezi fólií nějaké částice vlhkosti / vody povrchy, pak je otřete suchými bavlněnými houbami / oděvy. Je třeba nechat oschnout otevřené do sucha.
- Skladujte palety naskládané jedna na druhé, maximálně 4 palety stejného formátu naskládané na sebe.
- Palety by měly být skladovány pouze na vodorovném povrchu na rovném povrchu. Delší desky by měly být uloženy dole
- Jednotlivé panely musí zvedat z palety 2-4 osoby, které drží všechny čtyři rohy, není možno desky táhnout či tahat po sobě v horizontální poloze. Nutno napřed umístit do svislé polohy a pak odnést. Panely je třeba vždy nosit svisle, aby nedošlo k ohnutí, při kterém může dojít k ohnutí panelů kvůli hmotnosti panelu, pokud jsou panely přenášeny vodorovně. Noste rukavice.
- Vyhněte se barvení postupem, kdy by vznikala teplota nad 65°C.
- Během skladování a dopravě by mezi deskami neměly být žádné cizí částice, protože by to zanechalo škrábance / stopy na povrchu desky.
- Aby se předešlo poruchám zpracování, striktně dodržujte pokyny výrobce Alubond pro výrobu a zpracování.
- V případě skladování panelů ve vlhkém prostředí (např. 24 hodin), může proniknout vlhkost do jádra panelů, což by způsobilo neplatnost záruky na panely.
- V případě vystavení panelů teplotě více než 90°C, pozbývá záruka na panely platnosti
- Řezné hrany nesmí být vystaveny externímu prostředí.
- Skladování desek ve vnějším prostředí pozbývá záruka na panely platnosti.

### **S ohledem na ochrannou fólii ALUBOND USA je třeba dodržovat následující:**

- Je třeba se vyhnout skladování desek déle než 6 měsíců.
- Zajistěte, aby ochranná fólie zůstala během přepravy nebo při manipulaci s listy neporušená.
- Je-li ochranná fólie roztržena, mohla by se na exponované ploše hromadit špína / prach další poškození panelů. Abyste tomu zabránili, ručně nalepte ochrannou fólii & hrany hliníkových kompozitních plechů dohromady pomocí balicí pásky s vysokou přilnavostí.
- V případě, že přijde panel s fólií ve zcela poškozeném stavu, prosím okamžitě kontaktujte náš technický tým ohledně řešení.
- Ochranný film by neměl být vystaven přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotním změnám protože by to ovlivnilo životnost ochranné fólie při instalaci.
- Neoznačujte externí stranu desky ani ochrannou fólii inkousty (štítky), pásky nebo štítky.
- Rozpouštědlo nebo změkčovadlo může proniknout filmem a ovlivnit lakovaný povrch.

- Pokud se během zpracování ochranná fólie částečně odloupne, mohou se samozřejmě objevit znečištěné hrany.
- Ochrannou fólii odstraňte co nejdříve po instalaci. Folii vystavenou dlouhodobě exteriéru může být obtížné odstranit.
- Ochranný film by neměl být vystaven přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotním změnám protože by to ovlivnilo životnost ochranné fólie při instalaci.

**Další pokyny:**

- Panely s jádrem A2 jsou určeny pro vnější použití tak, aby nemohlo dojít k penetraci jádra vlhkostí, tedy ve formě kazet s ohnutými hranami či ve formě desek s ohnutým vnějším Al-plechem okolo jádra – pertlování. V opačném případě by mohlo dojít k delaminaci.
- Při zpracování dále dbejte těchto dokumentů-příruček, dostupných na webových stránkách [www.kovprof.cz](http://www.kovprof.cz), sekce „ke stažení“ podsekce „ke kompozitním panelům – bondům“ a sice
  - a) Předpisy pro zpracování kompozitních panelů Alubond
  - b) Technické příručky – Technical book.
  - c) podmíněk v ETA pro příslušný typ panelu, PE, FR, FR-A2 (Evropské technické posouzení),
  - d) Prohlášení o vlastnostech pro příslušný typ panelu (POV, panely PE, FR, FR-A2)
  - e) dále obecného pokynu Doporučení pro použití a montáž materiálů dodávaných firmou Kovové profily, toto na [www.kovprof.cz](http://www.kovprof.cz), sekce „ke stažení“, podsekce „obecné“