

## Návod k montáži z polykarbonátových desek Solid



### POŽADAVKY NA MONTÁŽ, SKLADOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

#### 1. OCHRANNÁ FÓLIE

Ochrannou fólii je nutné ponechat až do dokončení všech přípravných montážních prací pro zajištění povrchů desek v bezvadném stavu. Fólii je třeba odstranit ihned po dokončení montáže desek.

#### 2. SKLADOVÁNÍ

Desky je třeba skladovat ve vodorovné poloze na paletách, v chladné, suché a dobře větrané místnosti, mimo dosah přímého slunečního světla, deště a výparů rozpouštědel. Při dlouhodobém skladování desek v místech s vysokou teplotou nebo pod přímým vlivem slunečního záření se ochranná fólie obtížně odstraňuje.

#### 3. ŘEZÁNÍ

Lze použít kotoučovou nebo přímočarou pilu s jemnými zuby aby nedocházelo k odlamování polykarbonátu. Při řezání desek ruční nebo přímočarou pilou je vhodné desky pevně upnout, aby nedocházelo k vibracím. Řezaná hrana musí být zbavena všech otřepů

#### 4. VRTÁNÍ

Doporučuje se používat speciální vrtáky na plasty, ale vhodné jsou i běžné vrtáky na kov, pokud se s nimi již s kovem nepracovalo. Vrtejte při nízkých otáčkách, pravidelně zastavujte a nechte desku vychladnout. Během vrtání je třeba vrták pravidelně vyjímat, aby se odstranily třísky. Vzdálenost od středu otvoru k okraji desky musí být nejméně dvojnásobek průměru otvoru, nejméně však 10 mm.

#### 5. UPEVNĚNÍ

Průměr otvoru musí být větší než průměr šroubů, s ohledem na tepelnou roztažnost v závislosti na velikosti desky a kolísání teploty. Desky nemohou být příliš pevně zajištěny a upnuty. Šrouby musí být utaženy tak, aby byla zajištěna roztažnost a dilatace desek. Mezi desku a šroub se doporučuje použít speciální podložky s pryžovým těsněním.

#### 6. ČIŠTĚNÍ

K čištění desek použijte čistou měkkou houbu a teplou mýdlovou vodu. Poté je opláchněte čistou vodou a otřete do sucha. Doporučuje se ošetření antistatickým prostředkem. K čištění se nesmí používat abrazivní nebo silně alkalické čisticí prostředky. K čištění nelze používat žiletky, nože ani jiné ostré nástroje. Vysokotlaké myčky se nesmí použít.

V případě porušení požadavků na montáž, skladování a čištění polykarbonátových plných desek se společnost Ultraplast EU zříká všech záruk.

