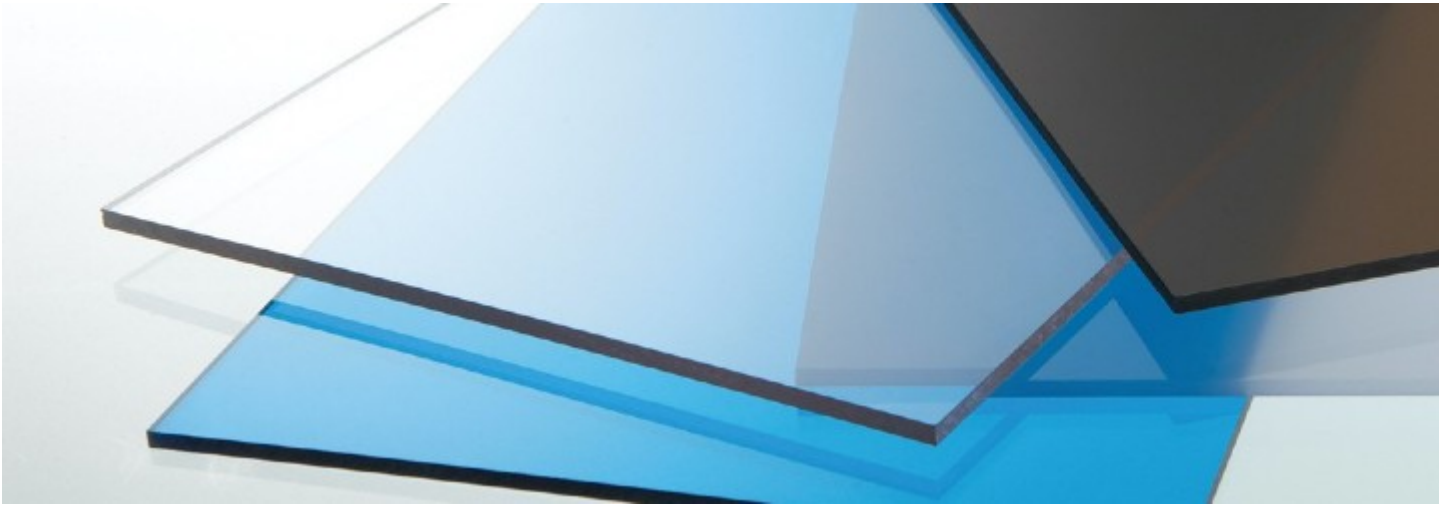


- **Tömör polikarbonát**



Tömör polikarbonát

A tömör polikarbonát olyan anyag, amely ötvözi a rendkívül nagy ütésállóságot és a kiváló átláthatósággal, ami kiváló választás az igényes alkalmazásokhoz, és nagyszerű alternatívája az üvegnek. Ez az anyag gyakorlatilag törhetetlen, olyan átlátszó, mint az üveg, kétszer könnyebb az üvegnél, és ugyanakkor 200-300-szor nagyobb mértékben ütésálló. Szabványos kivitelben vagy tábla formában készült, amelyet a kiválasztott tulajdonságokra alakítanak, például keményített, karcolásálló, radikálisan csökkentett gyulladási képességű, illetve olyanra, amely megakadályozza a vele fedett helyiségek túlzott felmelegedését. A külső felhasználásra szánt, szilárd polikarbonát kétoldalas védelmet nyújt az UV sugárzás káros hatásai ellen, aminek köszönhetően az elkészített rendszerek változatlan formában maradnak sok éven keresztül.

Alkalmazások

- Tetőfelületek burkolása és fényáteresztés biztosítása (sport-, kereskedelmi és ipari létesítmények)
- A folyosók, átjárók, világítóudvarok, megállók, parkolók, a bejáratok felső fedésének elkészítése
- Átlátszó, ajtó és ablaknyílások biztonságos kitöltése
- Belsőépítészeti és berendezési elemek (válaszfalak, álmennyezetek) készítése
- Átlátszó fedelek és füstajtók (lapos és hőformázott) készítése
- Akusztikus ernyők
- Gép védőburkolatok, védő maszkok, rendőri pajzsok, lámpabúrák

- Reklámtáblák, Cégtáblák
- Autó légterelők

Tulajdonságok és előnyök

- Nagyon nagy ütésállóság (ütésállóság 200-300-szor nagyobb, mint a hagyományos üveg esetében)
- Kiváló átlátszóság (LT akár 92% tömör, színtelen lemezek esetén)
- Alacsony súly
- Nagymértékű hangszigetelés
- Tartósság - garancia 10 év
- Megnövelt hőmérséklet-ellenállás (lehetséges felhasználása -40 ° C és 120 ° C között)
- Csökkentett gyúlékonyság a többi műanyaghoz képest
- Hőformázása és hideg hajlítás is lehetsége
- Speciális tulajdonságokkal rendelkező lemezek: megnövelt karcállóság és vegyszerállóság, drasztikusan csökkentett gyúlékonyság stb.