

- **Üregkamrás polikarbonát**



## Üregkamrás polikarbonát

Az üregkamrás polikarbonátot (kamrás) koextrudálással (coextrusion) állítják elő polikarbonát gyantából. Ez egy könnyű és merev műanyag, nagyon jó mechanikai tulajdonságokkal (különösen ütésállósággal) és magas átlátszósággal. Kiváló alternatíva az üveghez, rendkívüli ütésállóságának köszönhetően (200-300-szor erőteljesebb az ütésállósága) gyakorlatilag elpusztíthatatlan.

Széles körben használják az építőiparban az alapvető tulajdonságainak egyedülálló kombinációja miatt: könnyűség, merevség, mechanikai ellenállás, átlátszóság, hőszigetelés, időjárási viszonyokkal szembeni ellenállóképesség, hidegen történő hajlítási lehetőség.

Főként Víziszta (színezetlen), Opál (áttetsző fehér) és Bronz (áttetsző barna).

Standard vastagsága: 10, 16, , 25, 32,40 mm

\* jelenleg Magyarországon nem forgalmazzuk

Színek: Víziszta, Opál, Bronz, Ezüst szürke, Antracit

- \*

### Alkalmazások

- Tetőfelületek burkolása és fényáteresztés biztosítása, valamint függőleges üvegezés készítése sport-rekreációs, kereskedelmi és ipari létesítményeken.
- A világítódudvarok és füstszellőzők – laposak és ívesek
- Átjárók, beállók, megállók, szélvédők és bejáratok felső fedéseinek elkészítése
- Ajtó és ablaknyílások biztonságos átlátszó kitöltése
- Verandák, télikertek, pergólák, loggiák

- Üvegházak
- Belsőépítészeti és berendezési elemek, mint például válaszfalak, álmennyezetek készítése
- Más konstrukciók, pl. napkollektorok, akusztikus ernyők, védőburkolatok

### **Tulajdonságok és előnyök**

- Könnyű anyag, mely nagy merevséggel rendelkezik
- Nagyfokú ütésállóság
- Nagyon jó fényáteresztő
- Nagyon jó hőszigetelési paraméterekkel rendelkezik
- Nagyfokú ellenállás az időjárási körülményekkel szemben
- UV-sugárzás káros hatásaival szembeni védelem
- Hidegen hajlítható
- Tartósság (10 év garancia)