



PRŮVODCE VÝROBKEM

Prakticky nerozbitný plast s vysokou vrubovou houževnatostí. Ideální pro zasklívání.



IMPEX®

EXTRUDOVANÉ POLYKARBONÁTOVÉ DESKY S VYNIKAJÍCÍ VRUBOVOU HOUŽEVNATOSTÍ

VLASTNOSTI

- Vynikající optické vlastnosti
- Snadno vyrobitelné
- Vynikající chování jak při nízkých, tak při vysokých teplotách (od -40°C do +120°C)
- Vynikající mechanické, tepelné a elektrické vlastnosti
- Za běžných okolností prakticky nerozbitné
- **IMPEX®- UVP** díky oboustranné koextrudované ochranné vrstvě proti UV záření je tento výrobek zvláště vhodný pro venkovní použití
- Standardní třídy výrobku **IMPEX®** jsou snadno vakuově formovatelné (je nutné předsušení)
- Velmi dobrá požární klasifikace standardních tříd výrobku **IMPEX®** o tloušťce od 1,5 až 6,0 mm dle EN 13501-1 (B-s1,d0) a tloušťce 8 a 10 mm (Reakce na oheň E), jakož i pro výrobek **IMPEX®- UVP**

POUŽITÍ

IMPEX®

- Tvarované nádoby, misky a vany
- Ochranné kryty strojů, čelní kryty prodejních automatů
- Výroba vozidel a lodí, letadla (pouze pro použití v interiéru)
- Bezpečnostní zasklení (sportovní centra, nápravná zařízení a jiné budovy)
- Pouliční a dopravní značení
- Kancelářské stroje (kryty a průhledové panely)
- Průmyslová výstavba
- Dělicí stěny
- Reklamní panely

IMPEX®-UVP

- Kryty osvětlení
- Zasklení balkonů
- Zasklení průchodů
- Protihlukové bariéry
- Skleníky a zimní zahrady
- Dveře a okna
- Přístřešky a valené klenby

ZPRACOVÁNÍ

- Tisk
- Laminování
- Řezání
- Vrtání
- Řezání závitů
- Frézování
- Řezání vodním paprskem
- Leštění
- Lisování
- Lepení
- Svařování
- Ohýbání za tepla a za studena
- Tepelné tváření
- Přímé vakuové tváření
- Řasení
- Temperování

