

**ÖSSZEHASONLÍTÓ TÁBLÁZAT  
PLEXI (AKRIL) - POLIKARBONÁT – ÜVEG**

	<b>PLEXI</b>	<b>POLIKARBONÁT</b>	<b>ÜVEG</b>
<b>táblaméret (mm)</b>	2050x3050; 1000x1500; 1000x2000	2050x3050; 1250x3050	2200x3500
<b>karcállóság</b>	gyengén karcálló	típusfüggő	nagyon jó
<b>rugalmasság</b>	rugalmas (vastagságfüggő)	rugalmasabb, mint a plexi	merev
<b>ütésállóság</b>	mérsékeltlen ütésálló	ütésálló	törékeny
<b>súly</b>	könnyű	plexinél nehezebb	nehéz
<b>szín</b>	bármilyen	víziszta, kék, zöld, bronz	víziszta, füst, barna, zöld
<b>megmunkálhatóság</b>	könnyen megmunkálható	plexinél nehezebben	speciális üveges szerszámokkal
<b>gravírozhatóság</b>	könnyen, szépen	nem szokás	speciális üveges szerszámokkal
<b>hajlítási tulajdonság</b>	élben, ívben, formára	élben, de korlátozottan	szerszám - kemence
<b>vastagságtűrés</b>	típustól függő	állandó vastagság	állandó vastagság
<b>alakítási hőmérséklet</b>	160 °C	magasabb az öntött plexinél	nagyon magas
<b>ÁNTSZ</b>	engedélyezett	korlátozottan engedélyezett	engedélyezett
<b>hőtágulás</b>	nagy	kisebb, mint a plexi	elenyésző
<b>kültéri felhasználhatóság</b>	javasolt (korlátozottan)	egyes típusai ajánlottak	javasolt
<b>felülete lehet</b>	fényes, szatén, katedrál, homokfűjt	fényes, homokfűjt	fényes, savmaratott, homokfűjt
<b>vastagság</b>	1,5 - 25 mm	1 - 15 mm	2 - 12 mm