

ÖNTÖTT (GS) ÉS EXTRUDÁLT (XT) PLEXI (AKRIL) LEMEZ ÖSSZEHASONLÍTÁSA

	ÖNTÖTT PLEXI LEMEZ	EXTRUDÁLT PLEXI LEMEZ
táblaméret (mm)	2030x3050; 1000x1500; 1000x2000	2050x3050; 2050x1016; 2050x4000
megmunkálhatóság	könnyen, jól megmunkálható,	könnyen, jól megmunkálható
gravírozhatóság (mechanikusan)	kiválóan	kevésbé szépen
gravírozhatóság (lézerrel)	jól gravírozható	jól gravírozható
rugalmasság	nagy molekulatömeg	nagyságrenddel kisebb molekulatömeg
hajlítási tulajdonság	élben, ívben, hőformázva	"szálirány" függő
vastagságtűrés	nemzetközi szabvány: +/- 10%	állandó vastagság
alakítási hőmérséklet	160 - 175 °C	150 - 160 °C
karcállóság	gyenge	gyenge
szín	bármilyen	víziszta, opál, néhány szín
hőtágulás	nagy	nagy
kültéri felhasználhatóság	fizikai tulajdonságai miatt javasolt, de esztétikailag korlátozott	fizikai tulajdonságai miatt javasolt, de esztétikailag korlátozott
felülete lehet	fényes, szatén, katedrál, tükör	fényes, homokfűjt
vastagság	2 - 25 mm	1,5 - 25 mm
szabványos rövidjele	PMMA - GS	PMMA - XT