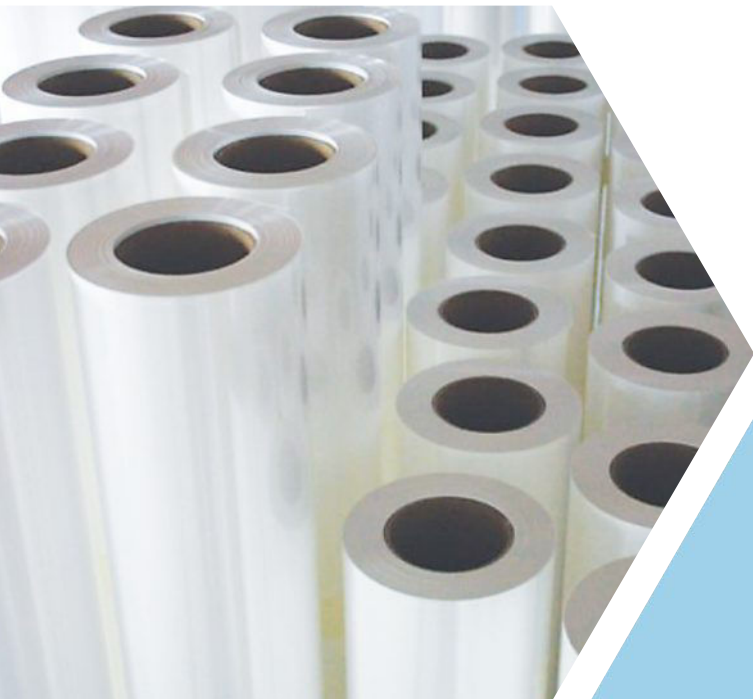


LGP samolepící fólie

vyrobte si světelný LED panel
z běžného čirého plexiskla



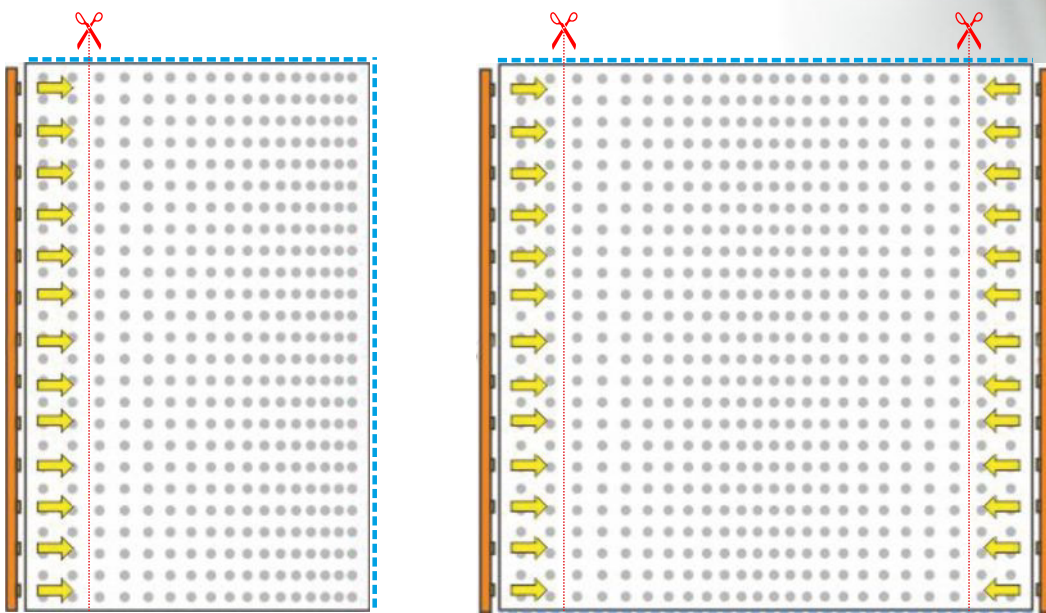
šíře fólie max 1520 mm
pro jedno- i oboustranné nasvícení



Specifikace LGP fólie & tabulka použití (mm)

Standardní šíře fólie	Šíře desky (jednostranné nasvícení)	Šíře desky (oboustranné nasvícení)
300	100 - 220	100 - 300
500	230 - 300	310 - 500
610	300 - 400	510 - 610
910	400 - 500	620 - 910
1220	500 - 600	920 - 1220
1500	600 - 800	1230 - 1500

Strany, do kterých se nesvítí, je třeba olepit reflexní páskou, která odrazí světlo zpět a zlepší tak výslednou svítivost desky (viz modré značení). Pokud je třeba fólii zúžit, je nutné odříznout ji takto:



jednostranné svícení - z jednoho kraje

oboustranné svícení - z obou krajů stejnoměrně

Důležité je zachovat správnou orientaci teček na fólii.

Pro aplikaci této fólie na plexi desku doporučujeme používat studený laminátor a zařízení na odstraňování prachu (váleček, prachovka, ionizovaný stlačený vzduch...). Při čištění buďte opatrní, abyste nepoškrábali povrch desky.

Při nalepování fólie na desku nepoužívejte vodu, ani desku nezahřívejte. Při výrobě světlovodivé desky zajistěte konstantní tlak a rychlost při aplikaci fólie. Po dokončení lepení netahejte světlovodivou fólii opačným směrem. Kontrolu dokonalosti lepení světlovodivé desky provádějte pod světlem; pokud vznikly bubliny, můžete je zkusit dotlačit na desku např. prsty nebo válečkem. Nepokládejte zadní stranu dokončené světlovodivé desky na tvrdé, drsné věci, které by mohly způsobit deformaci teček a defekty.

Při přepravě a skladování zacházejte s fólií opatrně, chraňte ji před deštěm a vodou, udržujte mimo tepelné zdroje, nevystavujte Slunci a UV záření, fólii uchovávejte v silném kartonu nebo krabici vždy ve svislé poloze.

Tečky světlo-odrazivé fólie jsou vyrobeny z vysoce kvalitního lepidla šetrného k životnímu prostředí.