

Speciális öntapadó anyagok

A digitális nyomtatással feldolgozható öntapadó anyagok rendkívül széles felhasználási skálájából az alábbi összeállításunkban két speciális területet emelünk ki.

Perforált ablakfólia

A perforált ablakfólia, vagy más néven mikroperforált fólia angol neve one way vision (egyirányú látvány). Speciális kültéri anyag, leggyakrabban fekete hátú, 40–50%-osan szabályos elrendezésű apró (1,5 mm-es átmérőjű) lyukakkal perforált fólia, melyet ablakok, kirakatok, gépjárművek dekorálására használnak.

A jó minőségű perforált ablakfóliák két egymáshoz laminált fóliából állnak. Az egyik (az előoldal) fehér és nyomtatható, míg a hátoldal fekete és átlátszó öntapadó réteggel bevont, hogy felragasztható legyen az üvegfelületre (vannak gyengébb minőségű, fekete ragasztóval bevont egyrétegű fóliák is).

A perforált ablakfólia legfőbb jellemzője, hogy a nyomtatott felület felől az átlátást korlátozza, míg a fekete hátoldala felől átlátható.

Hosszabb távú alkalmazás esetén érdemes a fóliát védőbevonattal (lakkréteg, fóliával) is ellátni, a széleket pedig – a felkunkorodást megakadályozandó – speciális lakkal, vagy szintelen ragasztószalaggal rögzíteni.

Padló- és járdagrafikák

A padlógrafika bevásárlóközpontok, üzletek, szórakozóhelyek kedvelt reklámfelület-megoldása.

A padlógrafika nyomathordozója erős, speciális öntapadó fólia, amelyet könnyű eltávolítani (nyomásérzékeny, visszaszedhető ragasztóval van ellátva). Az erős mechanikai igénybevétellel szembeni ellenállás biztosítása érdekében karc- és kopásálló réteggel szokták laminálni.

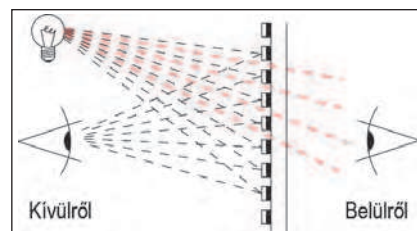
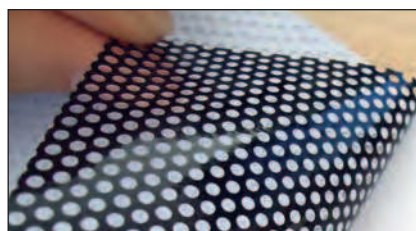
A padlógrafikákat leggyakrabban szerves oldószeres vagy latex inkjet technológiával nyomtatják. A kültéri felhasználásra szánt járdagrafikák nyomtatásához UV-sugárzásnak ellenálló festéket használnak.



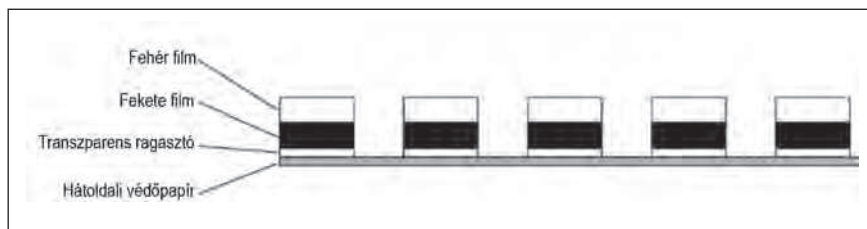
Kívülről a nyomat látható



Belülről átláthatunk a fólián



Perforált ablakfólia rétegszerkezete



MACTac StreetRap főbb jellemzői

Jellemzők	Értékek
Fólia	85 µm matt fehér kalanderezett PVC film
Hordozó	PE 160 g/m ² -tömegű kraft linerrel bevonva
Ragasztó Quick Tack üvegen, 23 °C	46 ± 5 N/25 mm
Méretstabilitás (zsugorodás: 48 óra, 70 °C-on)	max. 1,0 mm
Kihelyezési minimális hőmérséklet	10 °C
Felhasználási hőmérséklet-tartomány	-40 – 100 °C