

Műszaki Specifikáció

1. A külső és belső felületeken alkalmazandó fóliára vonatkozó követelmények:

A fólia szerkezete:

A többrétegű laminátum az alábbi igényeknek feleljen meg:

- a külső réteg festékekkel (graffiti), karcok, napfény (UV sugárzás), oldószerekkel, olajokkal, savakkal, lúgokkal, szénhidrogénekkel és nedvességgel szemben ellenálló legyen.
- az alatta lévő ragasztóréteg UV-álló legyen.
- a fedő színes fólia nyomtatható legyen.
- a felragasztást biztosító ragasztóréteg hosszú élettartalmú permanens ragasztóanyag legyen.

A fólia tulajdonságai:

Vastagság: min. 130 µm.

Szakítószilárdság: > 100 N/25mm.

Mérettartósság: < 0,3 mm.

Tartósság: 6-8 év. A fólia ezalatt tartsa meg a fényességét, színét, a felülettől nem válhat el.

További követelmények:

A fólia -20 °C és +60 °C közötti környezeti hőmérsékleten alkalmazható legyen.

A fólia kavicsok felverődése ellen is nyújtson védelmet.

A fólia bekövetkezett sérülés esetén javítható legyen.

Tűzbiztonsági előírások: DIN 54837 vagy ezzel egyenértékű, pl. NF X 10-702 és NF X 70-100.

A felhasznált fólia nem lehet fényvisszaverő tulajdonságú vagy tükröződő.

A fólia felületére legyen felragasztható reklám anyagot tartalmazó öntapadós fólia.

A fólia festett, kittelt, műanyag, és fafelületekre felragasztható legyen.

RAL színek kódok:

- RAL 6016 zöld: 234 m².
- RAL 9001 fehér: 270,5 m².
- RAL 7040 szürke: 66,55 m².
- RAL 5015 kék: 85,95 m².

2. Az üvegfelületeken alkalmazandó fóliára vonatkozó követelmények:

A fólia szerkezete:

A többrétegű laminátum az alábbi igényeknek feleljen meg:

- a külső réteg karcolásokkal, graffitivel, napfényel (UV sugárzás), oldószerekkel és nedvességgel szemben ellenálló legyen.
- az alatta lévő ragasztóréteg UV-álló legyen.
- a fólia víztiszta, vagy szürke legyen.
- a felragasztást biztosító ragasztóréteg hosszú élettartalmú permanens ragasztóanyag legyen.

A fólia tulajdonságai:

Fényáteresztő képesség: $\geq 70\%$.

Fényáteresztő képességét 6-8 évig tartsa meg.

Vastagsága: min. 130 μm .

Szakítószilárdság: $> 100 \text{ N}/25\text{mm}$.

Mérettartósság: 0,3 mm.

További követelmények:

A fólia -20°C és $+60^{\circ}\text{C}$ közötti környezeti hőmérsékleten alkalmazható legyen.

A felhasznált fólia nem lehet fényvisszaverő tulajdonságú vagy tükröződő.

3. A motorvonat felületi előkészítését a Megrendelő végzi.