

# Technický list

## Fólia G808 a G831

**G808 / G831** sú PE samolepiace ochranné fólie na senzitívne povrchy.



### Použitie G808:

- ochrana proti znečisteniu a poškodeniu profilov pri výrobe, preprave a montáži
- hladké, jemne štruktúrované kovové povrchy
- PVC profily (napr. okenné rámy)
- práškované kovové povrchy
- lakované povrchy
- leštený a matný hliník

### Použitie G831:

- ochrana proti znečisteniu a poškodeniu profilov pri výrobe, preprave a montáži
- štruktúrované a drsné kovové povrchy
- matné abrazívne povrchy
- nevhodné pre farebné kovy a hladké povrchy

### Pracovný postup:

- podklad musí byť čistý, odmastený a únosný
- ľahké znečistenie od prachu a mastnoty môžete odstrániť čističom ALLMEDIA IPA
- fólia sa pritlačí na podklad, odporúčame použiť gumený aplikačný valček
- je nutné zabrániť vzniku bublín, napätia vo fólii a tvorbe vln a zlepenčov
- pracovná teplota je od +10°C do +40°C
- fóliu je nutné odstrániť pred koncom UV periódy uvedenej v technických údajoch
- fóliu je nutné odstraňovať pri teplotách nad +10°C a pod 90° uhlom od povrchu

### Technické údaje:

	G831	G808
materiál	PE fólia	PE fólia
hrúbka	80 µm	80 µm
lepidlo	akryl	kaučuk
pevnosť v ťahu v pozdĺž. smere	17 N/mm <sup>2</sup>	17 N/mm <sup>2</sup>
pevnosť v ťahu v prieč. smere	11 N/mm <sup>2</sup>	11 N/mm <sup>2</sup>
roztlačnosť do roztrhnutia v pozdĺž. smere	180%	180%
roztlačnosť do roztrhnutia v prieč. smere	380%	380%
lepivosť na nerez	3,9+/-1,0 N/cm	1,3+/- 0,4 N/cm
UV-odolnosť (QUV-test)	300 h**	600 h*
odolnosť	voči vlhkosti dobrá, voči olejom a rozpúšťadlám len priemerná	voči vlhkosti dobrá, voči olejom a rozpúšťadlám len priemerná
skladovateľnosť	6 mesiacov	6 mesiacov

\* 600h QUV testu je približne 12 mesačné vystavenie klimatickým podmienkam v podnebí záp. Európy (Wipperfuerth)

\*\* 300h QUV testu je približne 6 mesačné vystavenie klimatickým podmienkam v podnebí záp. Európy (Wipperfuerth)

### Dôležité odporúčania:

- údaje v tomto TL majú odporúčací charakter
- kvalita povrchov, podmienky spracovania a zaťaženie môžu byť značne odlišné, preto pred samotným použitím je nutné urobiť vlastný test kompatibility povrchov

### Farby:

- bielo (exteriér)-čierna

### Balenie:

- G808 1250mm x 100m
- G831 1250mm x 125m

### Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení

### Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 04/2025