

## Bruxsafol 410

### Fișă tehnică

Folie de securizare argintie oglindă, cu protecție solară, care reduce riscul rănilor cu cioburi cauzate de spargerea geamului și în același timp oferă protecție împotriva căldurii și a razelor UV.

Foliile de securizare au fost dezvoltate pentru protecția sticlei și a persoanelor din interior, mai ales pentru încăperile unde predomină ușile și pereții din sticlă, riscul de accidentare fiind ridicat.

În comparație cu foliile de securizare transparente, această serie oferă și un plus de intimitate spațiilor, datorită efectului de oglindă.

#### **Avantajele utilizării foliei de securizare Bruxsafol:**

- ✓ Risc scăzut de rănire în caz de spargere a geamului;
- ✓ Protecție împotriva razelor UV;
- ✓ Protejează sticla pe care este aplicată și mărește rezistența acesteia în caz de accident, protejând în același timp persoanele din interior.

***Atenție! Foliile de securizare nu se folosesc împotriva efracției și nu înlocuiesc foliile antifracție, ele doar reduc riscul rănilor cu cioburile cauzate de spargerea unui geam și măresc rezistența sticlei în caz de accident.***

#### **Structura materialului:**

- Două straturi de poliester transparent, dintre care unul are depunere metalică prin sputerizare cu aluminiu;
- Strat hard coat: coating rezistent la zgâriere, strat de protecție împotriva deteriorării;
- Adeziv: de tip Pressure Sensitive - se activează numai sub presiune, în contact cu apa și are factor de absorbție UV;
- Liner: suport siliconic pe partea posterioară, cu rol de protecție a foliei atât în timpul manipulării cât și pe parcursul depozitării.

### Aplicarea foliilor Bruxsafol:

- Bruxsafol 410 hc se aplică doar pe fâșia de sticlă din partea de interior a geamului.
- Poate fi aplicată atât pe geamurile vechi, care au o singură fâșie de sticlă, cât și pe geamurile fabricate printr-o tehnologie mai nouă, care pot avea două sau chiar trei fâșii de sticlă.

**Durata de viață: 10-15 ani, aplicate la interior și în condițiile întreținerii corecte.**

**Garanție: 10 ani.**

### Informații tehnice

- Aplicare: pe interiorul geamului
- Trasmisia totală solară: 10%
- Absorbție solară totală: 40%
- Reflectie solară totală: 50%
- Emisivitate: 0.71
- Transmisie UV(300-380 nm): < 1%
- Coeficient de umbrire: 0.25
- Transmisie lumina vizibila: 15%
- Absorbție lumină vizibilă: 26%
- Reflectie lumina vizibila: 59%
- Radiația totală redusă în sticla: 79%
- Grosime material: 112 microni

#### Departament Vânzări

București, Sector 4, Șoseaua Berceni nr. 8, 041914  
Tel.: +40 021 332 3152  
Fax: +40 021 332 7397  
E-mail: comenzi@algernon.ro

#### Departament Grafică

București, Sector 4, Șoseaua Berceni nr. 8, 041914  
Tel: +40 021 320 1496 / 021 320 1497  
Fax: +40 021 334 7422  
E-mail: grafica@algernon.ro

#### Departament Economic

București, Sector 4, Șoseaua Berceni nr. 8, 041914  
Tel.: +40 021 334 7461, 021 334 7462  
Fax: +40 021 334 7422  
E-mail: economic@algernon.ro