

## Bruxsafol Eco-4011

### Fișă tehnică

Folie de securizare transparentă economică, cu protecție împotriva razelor UV.

Foliile de securizare reduc riscul rănilor cu cioburi cauzate de spargerea geamurilor, datorită faptului că cioburile sunt rămân prinse în folie.

Aceste folii 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.

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

- Risc scăzut de rănire în caz de spargere a geamului;
- Protecție împotriva razelor UV;
- Grad ridicat de transparență – folia este optic clară, nu distorsionează imaginile;
- Protejează sticla pe care este aplicată și mărește rezistența acesteia în caz de accident, protejând în același timp persoanele din interior;
- Se poate folosi pe orice tip de geam.

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

#### **Structura materialului:**

- Film transparent din poliester (un strat);
- Strat hard coat: coating rezistent la zgâriere;
- 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 Eco-4011 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:** 5-10 ani, aplicate la interior și în condițiile întreținerii corecte.

**Garanție:** 5 ani.

### **Informații tehnice**

- Aplicare: pe interiorul geamului
- Trasmisia totală solară: 89%
- Transmisie UV(300-380 nm): < 5%
- Transmisie lumina vizibila: 89%
- Grosime material: 100 microni