

## Bruxsafol 4011 hc

### Fișă tehnică

Folie de securizare transparentă ce asigură protecție împotriva razelor UV și îndeplinește standardul EN 12600 Clasa 2 (B)2.

Foliile de securizare reduc riscul rănilor cu cioburi cauzate de spargerea geamurilor, datorită faptului că cioburile 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 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;
- Strat hard coat: coating rezistent la zgâriere, strat de protecție împotriva deteriorării;
- Adeziv: adezivul 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 4011 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

- Transmisie solara totala 77%
- Absorbție solara totala 15%
- Reflectie solara totala 8%
- Emisivitate 0.9
- Transmisie Uv (masurata la 300-380nm) <1%
- Coeficient de umbrire 0.94
- Transmisie lumina vizibila 89%
- Absorbție lumina vizibila 2%
- Reflectie lumina vizibila 9%
- Radiatie totala redusa in sticla 18%
- Grosime material 112,5μ

#### 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