

## Bruxsafol 101 hc Silver - Folie argintie închis

### Fișă tehnică

#### Structura materialului:

- Foliile de protecție solară sunt formate din două straturi de poliester, dintre care unul are acoperire metalică prin sputerizare cu aluminiu sau cu alte metale nobile, care le conferă efectul de oglindă;
- 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 un factor mare 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 101 hc se aplică doar pe fâșia de sticlă din partea de interior a geamului.
- Pot fi aplicate 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.
- Pentru a evita producerea de tensiuni termice, nu este recomandată aplicarea acestei folii pe suprafețele de sticlă care sunt deja tratate împotriva căldurii.

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

**Garanție: 5 ani.**

### Informații tehnice

Transmisie solară totală: 11,00%

Absorbție solară totală: 39,00%

Reflecție solară totală: 50,00%

Emisivitate: 0,7

Transmisie UV (măsurată la 300-380 nm) <1%

Coeficient de umbrire: 0,25

Transmisie lumină vizibilă: 16%

Absorbție lumină vizibilă: 26%

Reflecție lumină vizibilă: 58%

Radiație totală redusă în sticlă: 78%

Grosime material: 50 μ