

## Bruxsafol 102 hc Silver - Folie argintie deschis

### Fișă tehnică

#### Structura materialului:

- Suprafața: două straturi de poliester, dintre care unul are acoperire metalică prin sputerizare cu aluminiu, care 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 102 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.
- 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 25%	Factor U 1,04
Absorbție solară totală 40%	Transmisie lumină vizibilă 34%
Reflecție solară totală 35%	Absorbție lumină vizibilă 28%
Emisivitate 0,73	Reflecție lumină vizibilă 38%
Transmisie UV (măsurată la 300-380 nm) <1%	Radiație totală redusă în sticlă 64%
Coeficient de umbrire 0,41	Grosime material 50 μ