

## **Bruxsafol SB 165 HC Bronze**

### **Folie bronz-aurie**

### **Fișă tehnică**

#### **Structura materialului:**

- Suprafața: două straturi de poliester, dintre care unul are acoperire metalică prin sputerizare cu cupru; culoare: bronz-aurie
- 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 165 Bronze 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 solara totala 20%
- Absorbție solara totala 39%
- Reflectie solara totala 41%
- Emisivitate 0,68
- Transmisie Uv (masurata la 300-380nm) < 1%
- Coeficient de umbrire 0,36
- Factor U 1.00
- Transmisie lumina vizibila 35%
- Absorbție lumina vizibila 36%
- Reflectie lumina vizibila 29%
- Radiatie totala redusa in sticla 69%
- Grosime material 50μ