

Bruxsafol AX Plus 30

Fișă tehnică

Folie de protecție solară de culoare argintiu deschis, cu aplicare pe partea exterioară a geamului.

Foliile de protecție solară Bruxsafol cu aplicare pe exterior sunt recomandate pentru obținerea unui grad maxim de protecție împotriva căldurii. Prin caracteristicile lor, foliile cu aplicare pe exterior rezistă la acțiunea factorilor externi, fiind tratate împotriva decolorării, delaminării, zgârierii și deteriorării.

Totodată, aplicarea pe exterior a foliilor de protecție solară Bruxsafol, este recomandată atunci când geamul este deja tratat termic, astfel evitându-se acumularea de tensiuni termice care pot duce la fisurarea geamului în timp.

Structura materialului:

- Două straturi de poliester, dintre care unul are acoperire metalică prin sputerizare cu aluminiu;
- Strat hard coat: coating foarte rezistent la zgâriere, cu strat de protecție împotriva deteriorării, căldurii și a acțiunii razelor UV;
- 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 AX Plus 30 se aplică pe fâșia de sticlă din partea de exterior a geamului.
- Poate fi aplicată atât pentru geamuri cu o singură fâșie de sticlă, cât și pe cele cu două sau trei fâșii de sticlă, pe vitrine sau alte suprafețe vitrate.

Durata de viață:

- montaj vertical: între 7-9 ani, în condițiile sigilării permanente a marginilor și întreținerii corecte.
- pentru montaj pe plan înclinat: între 5-7 ani, în condițiile sigilării permanente a marginilor și întreținerii corecte.

Garanție:

- montaj vertical: 7 ani.
- montaj pe plan înclinat: 5 ani.

Informații tehnice

Transmisie solara totala: 25%

Absorbție solara totala: 29%

Reflectie solara totala: 46%

Emisivitate: 0,78

Transmisie UV (masurata la 300-380nm)

<1%

Coeficient de umbrire: 0,39

Transmisie lumina vizibila: 34%

Absorbție lumina vizibila: 25%

Reflectie lumina vizibila: 41%

Radiatie totala redusa in sticla: 67%

Grosime material: 50 μ