

Bruxsafol AX Plus 20

Fișă tehnică

Folie de protecție solară de culoare argintiu închis, cu efect de oglindă pe partea iluminată și aplicare pe partea exterioară a geamului.

Datorită efectului de oglindă, această folie conferă și un plus de intimitate spațiilor pe timpul zilei, fără însă a împiedica vizibilitatea din interior spre exterior.

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, care conferă efectul de oglindă;
- 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 20 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.

Informații tehnice

Transmisie solara totala 11%

Absorbție solara totala 25%

Reflectie solara totala 64%

Emisivitate 0,76

Transmisie Uv (la 300-380nm) <1%

Coeficient de umbrire 0,21

Transmisie lumina vizibila 16%

Absorbție lumina vizibila 23%

Reflectie lumina vizibila 61%

Radiatie totala redusa in sticla 82%

Grosime material 50μ