

Bruxsafol 8011

Fișă tehnică

Folie antiefracție transparentă ce asigură protecție împotriva razelor UV și îndeplinește standardele EN 12600 Clasa 1 (B)1 și EN 356/P1A

Foliile antiefracție Bruxsafol reprezintă soluția ideală pentru asigurarea geamurilor sau imobilelor împotriva intrărilor prin efracție și împotriva accidentelor cauzate de cioburile geamurilor sparte. Foliile antiefracție sunt utilizate ca mijloc de protecție singure sau împreună cu un sistem de alarmă.

Utilizând foliile antiefracție putem asigura diverse obiective, locații cât și spațiul în care locuim sau în care ne desfășurăm activitatea. Rolul acestor folii este de a oferi siguranța împotriva efracției, atacurilor cu pietre, sticlelor incendiare, sau a altor accidente care pot afecta viața și integritatea persoanelor din interior.

În același timp, un alt rol pe care îl au foliile antiefracție Bruxsafol, este de a menține în aceeași poziție toate fragmentele de geam rezultate ca urmare a spargerii geamului. În acest mod, chiar dacă geamul a fost spart, riscul de accidentare cu cioburi este foarte scăzut iar posibilitatea de a pătrunde în interior va fi limitată.

Sunt potrivite atât pentru instituții bancare, financiare, clădiri de birouri, grădinițe, școli, dar și în spațiile rezidențiale cu spații vitrate mari, pentru a preveni eventualele accidente neplăcute.

Avantajele utilizării foliilor antiefracție Bruxsafol:

- Sunt agrementate și testate, conform standardelor internaționale;
- Reduc riscul rănilor cauzate de spargerea geamurilor (bucățile de sticlă rămân prinse în folie);
- Reduc riscul spargerilor accidentale și intrării prin efracție (în caz de spargere, geamul rămâne inpenetrabil, accesul în clădire fiind îngreunat);
- Oferă protecție împotriva efectelor dăunătoare cauzate de razele UV;
- Nu diminuează calitățile estetice ale sticlei și nu distorsionează imaginea, foliile fiind clare optic, foarte transparente;
- Se pot folosi pentru orice tip de geam;
- Măresc rezistența sticlei în cazul unui accident sau fapt premeditat iar în caz de incendiu, întârzie propagarea focului.

Structura materialului:

- Două straturi de poliester transparent laminate la rece;
- Strat hard coat: coating rezistent la zgâriere, strat de protecție împotriva deteriorării;
- Adeziv: de tip Pressure Sensitive - se activează numai sub presiune, în contact cu apa și are factor 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 8011 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.

Durata de viață: 10-15 ani, aplicate la interior și în condițiile întreținerii corecte.

Garanție: 10 ani.

Dimensiuni rolă: lățime: 1524 mm, 1830 mm, lungime: 30.48 m

Date tehnice:

Aplicare: pe interiorul geamului

Absorbție lumină vizibilă: 3%

Transmisie totală solară: 73%

Reflecție lumină vizibilă: 13%

Absorbție solară totală: 16%

Radiația totală redusă în sticlă: 22%

Reflecție solară totală: 11%

Grosime material: 225 micrometri

Emisivitate: 0.88

Transmisie UV(300-380 nm): < 1%

Coeficient de umbrire: 0.90

Transmisie lumină vizibilă: 84%