



Pentru oferta de pret: [officefinds@gmail.com](mailto:officefinds@gmail.com)

## **FOLII ANTIEFRACTIE TRANSPARENTE**

Sunt cele mai utilizate si recomandate folii antiefractie, deoarece nu schimba culoarea geamurilor. Din acest motiv constituie realmente o surpriza neplacuta pentru infractori.

Foliile antiefractie ofera protectie impotriva patrunderilor prin efractie, violenta sau vandalism. Prin utilizarea lor se pot asigura diverse obiective impotriva patrunderilor prin efractie. Este binecunoscut faptul ca peste 70% din intrarile prin efractie au loc prin ferestre. Rolul foliei nu este neaparat de a preveni spargerea geamului, ci de a mentine in pozitia de lucru toate fragmentele de geam rezultate ca urmare a spargerii. In felul acesta, chiar daca geamul a fost spart, intruziunea este dificila.

In plus, aplicarea foliei pe vitrina unui magazin ii confera acesteia o reala protectie antifurt. O piatra aruncata cu forta asupra unei astfel de vitrine va provoca in cel mai rau caz doar o perforare in geam, fara ca acesta sa cada tot, spart in bucati. Infractorul va reusi sa introduca doar mana prin spartura, fata de cazul unei vitrine neprotejate de folie, care ar cadea complet si ar permite accesul liber in interiorul magazinului.

Foliile antiefractie pot fi folosite ca mijloc de protectie singure sau impreuna cu o alarma. Spre exemplu, daca se asociaza o folie antiefractie cu un senzor pentru soc mecanic, eficienta este foarte mare.

In caz de incendiu, folia intarzie propagarea focului. Folia are un strat antizgariere, care o face mai durabila.



Pentru oferta de pret: [officefinds@gmail.com](mailto:officefinds@gmail.com)

## **FOLII ANTIEFRACTIE DECORATIVE SI DE SECURITATE**

Foliile antiefracție decorative sunt concepute special pentru asigurarea geamurilor în cazul intrărilor prin efracție dar și pentru protejarea intimității atât ziua cât și noaptea. Acestea pot fi mate, opace sau semi-transparente.

De asemenea, există folii antiefracție cu rol anti-graffiti, antizgariere, antibacterian dar și folii care datorită stratului suplimentar de protecție se pot aplica la exterior.

Foliile de securitate au rolul de a ne proteja împotriva accidentelor care implică geamuri și oglinzi sparte. În cazul unui accident, chiar dacă geamurile pe care este aplicat acest tip de folie se vor sparge, nu se vor face "tandari" și nu vor cădea peste persoanele implicate, evitându-se astfel riscul unor răni grave.

Foliile decorative evidențiază frumusețea geamurilor și asigură un aspect estetic și plăcut. Ele transmit lumina, dar în același timp ne protejează de priviri curioase.

Sunt utilizate frecvent în restaurante, la vitrinele magazinelor și în cazul companiilor mari, pentru separarea unor spații individuale de muncă.

Foliile de diverse culori sunt în trend în această perioadă pentru a personaliza spațiul dorit, lăsând în același timp lumina să patrundă, dar beneficiind și de intimitate. De asemenea, ele pot fi folosite pentru incipionarea oricărui logo dorit de Dvs. Pot fi aplicate și decupate conform proiectului stabilit de client în prealabil.

În ceea ce privește utilizarea acestor folii în scop rezidențial, ele sunt folosite pentru solarii, băi, uși de intrare, geamurile prevăzute în componenta holurilor, etc.

Foliile grafice sunt privite de către arhitecți și designeri ca parte integrantă a proiectului unei clădiri. Pentru clădirile de locuit sunt folosite mai ales folii care imită vitraliile sau folii colorate ce marchează astfel anumite zone într-o locuință spațioasă. În ceea ce privește clădirile de birouri, este la modă incipionarea grafică a siglei firmei, cât și a logo-ului companiei, atât în birouri cât și în salile de conferință sau pe holurile de acces.

Utilizarea foliilor decorative nu mai necesită folosirea unor jaluzele sau rulouri interioare. Există și folii decorative care pot bloca lumina complet



Pentru oferta de pret: [officefinds@gmail.com](mailto:officefinds@gmail.com)

## **FOLII ANTIEFRACTIE SI DE PROTECTIE SOLARA**

Exista tipuri de folii antiefractie care indeplinesc si rolul unei folii de protectie solara. Aceste folii pot fi reflexive sau non-reflexive.

Reprezinta o solutie viabila si practica prin care se urmareste intarirea rezistentei geamurilor impotriva intrarilor prin efractie, dar si protejarea locuintelor impotriva razelor solare si asigurarea unui climat confortabil in interiorul incaperilor.

Utilizarea acestor tipuri de folii reprezintă soluția ideală pentru asigurarea geamurilor imobilelor împotriva intrărilor prin efracție sau în cazul unor accidente care pot afecta viața și integritatea persoanelor aflate în imobil, reducand in acelasi timp caldura solara care intra vara prin ferestre iar iarna limitand pierderea calorică, blocheaza razele UV daunatoare atat pentru oameni, cat si pentru materialele din apropierea ferestrelor, elimina stralucirea orbitoare a soarelui.

Acest tip de folii va oferi ferestrelor dvs. protecție împotriva căldurii, strălucirii, razelor UV dăunătoare, decolorării obiectelor din apropiere, economisindu-vă în același timp bani și beneficiind de o atmosferă extrem de plăcută în încăpere. Indiferent de destinația foliei (pentru locuință, birou, spațiu comercial), compania noastră are produsul care vă trebuie. Foliile reflectice sunt concepute și produse pentru a întruni majoritatea doleanțelor estetice ale clienților nostri, astfel încât vi le putem oferi într-o multitudine de nuanțe și culori.

Foliile de protectie solara filtrează radiația dăunătoare a soarelui, diminuează căldura, micșorează strălucirea soarelui, astfel încât vara temperatura din interiorul camerelor poate să scadă cu 3 până la 7 grade Celsius.

Vara, gradul mare de protecție împotriva căldurii ușurează funcționarea aparaturii de climatizare în mod considerabil. Pe timpul iernii, datorită izolației oferite, se realizează o economie de energie termică, ducând astfel la o scădere a cheltuielilor. În timpul verii, ele opresc pătrunderea razelor solare în proporție de până la 98% (în funcție de tipul foliei) iar iarna izolează încăperile, reținând maximul de căldură în interior.

Foliile solare reduc efectul de strălucire a soarelui atât de obositor pentru ochi cu până la 85%, asigurându-vă un climat optic mai plăcut, fie acasă, fie la serviciu. Vă veți simți astfel mai confortabil și ochii nu vor mai fi obosiți.

Foliile reflective reduc considerabil decolorarea provocată de razele soarelui. Acestea pot decolora orice, de la perdele și draperii până la covoare, tablouri, mobilier. Foliile comercializate de compania noastră resping aproape în totalitate razele dăunătoare și reduc cu până la 80% decolorarea atât de neplăcută a materialelor și obiectelor din apropierea ferestrelor.

## AGREMENTARI

Foliile antiefracție și anti-vandalism comercializate de societatea noastră detin următoarele acorduri și îndeplinesc următoarele standarde internaționale:

### Foliile cu grosime de 4 mil (100 micrometri):

- Standard Britanic (British Standard - BS) 6206: 1981, Clasa B
- Standard ANSI Z 97.1 (100 lb. – 12", testul pendulului)
- Standard CPSC 1201, Cat. 1 (100 lb. – 18", testul pendulului)
- Standard European (European Standard) EN 12600 nivel 2B2

### Foliile cu grosime de 8 Mil (200 Micrometri):

- Standard EN 356, Clasa P1
- Standard CPSC 1201 (100 lb. – 48" testul pendulului)
- Standard ANSI Z 97.1-1984, Cat. 2 (100 lb. – 48" testul pendulului)
- Standard European (European Standard) BS EN 12600 , nivel 1B1

### Foliile cu grosime de 12 Mil (300 Micrometri):

- Standard German DIN 52290 (11/88), partea 4, Clasa A1
- Standard European EN 356, P2A
- Standard UL 972 pentru vitrare (geam) rezistentă la spargere
- Standard american AS 201, TAS 202, TAS 203 pentru Teste de rezistență pentru zone cu uragane

### Foliile detin următoarele acorduri și certificate:

- Foliile antiefracție sunt acordate ICECON: Certificat ICECON AGREEMENT TEHNIC 016-06/258-2007; Certificat ICECON AGREEMENT TEHNIC 016-06/424-2011 ; Certificat ICECON AGREEMENT TEHNIC 016-06/501-2015
- Foliile auto sunt acordate RAR: Certificat RAR LICENTA NR. 2917/17.03.2008
- Standard european DIN EN 356 – rezistență împotriva atacurilor – clasa P2A
- Standard european EN 12600 (DIN 52337) - rezistență la impact dur – nivel 1B1, 1B, 2B2
- Standard european EN 12898
- Standard european EN 673
- Standard ANSI Z97.1 (American National Standards Institute) - materiale de înaltă siguranță
- Standard german DIN 52290, partea a 4-a, clasa A1 - rezistență antiglonț
- Standard britanic BS 6206(British Standard) – reducerea riscului de raniri- clasa A
- Standard UL 972 - rezistență antifurt a materialelor aplicate pe sticlă
- Standard american CPSC 1201(The Consumer Product Safety Commission) - categoria I și II

- Rezistența la spargere: 2.000 kg/ mm<sup>2</sup>
- Elongatie la spargere: 170 %
- "Feu retardant" - clasa M1 și F1, conform raportului SNPE - Franta: in caz de incendiu, folia intarzie propagarea focului
- De asemenea, foliile beneficiaza de: tratament antizgariere, strat absorbant al razelor ultraviolete, care reține până la 99% din razele UV atat de daunatoare, rezistența chimică la solvenți și acizi și de o garanție de 10 ani împotriva zgării și delaminării.
- Produsele sunt conforme cu Legea 333 / 2003 și HG 301/2013 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.
- Ele sunt în conformitate cu prevederile art.4 din HG nr.1022 / 2002 - publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 711 din 30 septembrie 2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, adică NU pun în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu au impact negativ asupra mediului și respecta regulamentul R 43 CEE ONU anexa 3 pct.9.1.
- Produsele sunt fabricate în SUA și U.E., în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001 : 2000 și ISO 14001:2015. Foliile sunt agrementate și testate conform standardelor europene și internaționale, îndeplinind de asemenea și condițiile cerute de legislația din țara noastră. Ele sunt testate recent în laboratoarele INISMa, LNE, SNPE, SAFRAN Herakles.
- Foliile respecta norma REACH RoHS și norma EU 863/2015, adică nu conțin substanțe periculoase cum ar fi : Plumb, Cadmiu, Mercur, Crom hexavalent, PBB-bifenili polibromurați, PBDE - eteri de difenili polibromurați, DEHP - ftalați etilhexil, BBP - ftalați butil benzilici, DBP - dibutil ftalat, DIBP - Diizobutil ftalat.