Einbruchschutzfolie A15 glasklar

Innenmontage

Einbruchschutzfolie zum Schutz vor Splitterflug, Einbruch & Detonationen

Die Einbruchschutzfolie A15 glasklar verleiht Fenstern und Glasscheiben sprengungshemmende Eigenschaften. Die Folienstärke entspricht DIN EN 356A, Widerstandsklasse P3A (doppelt verklebt). Glasklarer Schutz vor Splitterflug, Einbruch, Detonationen mit verzerrungsfreier Optik. Aufgrund Spezialkleber rückstandsfrei entfernbar.

Technische & mechanische Eigenschaften

| Folienstärke | 400 my (15 mil) |
|-----------------|-----------------|
| Reißfestigkeit | 197 N/mm² |
| Bruchfestigkeit | 47.453 N/mm |
| Zugdehnung | 140 % |
| Haftfestigkeit | 903 N/mm |

Nachrüstung auf allen glatten Glasflächen

Anbringung im Naßklebeverfahren auf Einfachverglasung (Eine Scheibe), Isolierverglasung (Zwei oder Drei Scheiben), Wärmeschutzverglasung (Zwei oder Drei Scheiben), Sonnenschutzverglasung (Zwei oder Drei Scheiben).

Optische & solare Eigenschaften

| | | A | 3 mm Scheibe |
|-------------------------------------|--------------|-------|--------------|
| Tageslicht | Transmission | | 87% |
| | Reflexion | Innen | 11% |
| | | Außen | 11% |
| UV-Schutz | | | 99% |
| Sonnenenergie | Reflexion | 1 | 11% |
| | Transmission | | 77% |
| | Absorption | | 12% |
| Blendschutz | | | 3% |
| Schattierungs-Koeffizient | | | 0.94 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) | | 100 | 0.82 |
| Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) | Winter (IP) | 100 | 1.07 |
| | Winter (SI) | | 6.07 |
| Abweisung gesamte Sonnenenergie | | | 18% |

Lange Haltbarkeit und Garantie

Haltbarkeit 10 Jahre und mehr - Garantie 10 Jahre für Abblättern und Vergilben der Hochleistungsfolie (mitteleuropäisches Normalklima).