

Beschrijving:

Deze folie combineert de eigenschappen van de PV2 veiligheidsfolie 100 µm met een matte folie in één folie. Door plaatsen van een PV2 100µ matte folie met een sterke drukgevoelige acryllijm en een dun mat laagje gaat men het glas beschermen tegen glasbreuk, glassplinters en ook inbraak vertragen en ook inkijk vermijden door het matte uitzicht

Deze films zijn extreem sterk, en beschermen bezittingen en personen. Met veiligheidsfilm behandeld glas is versterkt, het kan wel breken maar alle stukken blijven mooi aan mekaar verbonden en vormen een scherm. Dit vermijdt enerzijds ongevallen veroorzaakt door de losse glasscherven en voorkomt anderzijds dat de inbrekers of voorwerpen in uw woning komen.

Voordelen:

- ✓ Combinatie van de voordelen van veiligheidsfolie 100 µm en zandstraal in 1 folie
- ✓ Goedkoper dan beide folies te moeten plaatsen
- ✓ Zandstraalfolie is goedkoper dan glas te laten zandstralen of verzuren
- ✓ Geen inkijk van buiten naar binnen en omgekeerd
- ✓ Hoge lichtdoorlaatbaarheid
- ✓ Moet niet volledig op het glas raam
- ✓ Voorkomt letsel ten gevolge van glasbreuk omdat de scherven aan de folie blijven plakken
- ✓ Bescherming tegen glassplinters in de voedselindustrie door scherfbinding
- ✓ Bescherming tegen rondvliegend glas bij explosies en ongevallen
- ✓ Inbraak vertragend doordat inbreker meer tijd nodig heeft om in uw woning binnen te geraken
- ✓ Wordt aangebracht op bestaande beglazing dus geen breekwerk/dure nieuwe profielen of dure nieuwe ramen met veiligheidsglas
- ✓ Vertraagt de verkleuring van materialen
- ✓ Simpele, efficiënte en kostenbesparende oplossing
- ✓ Kras werende toplaag zorgt voor reiniging op normale manier en lange duurzaamheid
- ✓ Vermindert ongevallen door rondvliegend glas
- ✓ Kan verwijderd worden op glas zonder lijmresten

Nadelen:

- ✗ Geen rinkelend glas geluid bij inbraak
- ✗ Geen zon- warmte werende functie
- ✗ Geen zicht naar buiten

Onderhoudsinstructies:

Ten minsten een maand niet reinigen na installatie. De folie heeft een harde krasbestendige laag voor een lange levensduur. De ramen reinigen met zeepoplossing. Niet reinigen met agressieve producten (azijn, ammoniak,...). Geen sticker of ander kleefmiddel op de folie aanbrengen. Technische specificaties:

De gegevens zijn niet contractueel. Solar-X Belgium bvba behoudt zich het recht voor om de samenstelling van de folies te allen tijde te wijzigen.

Solar-X Belgium bvba - Turfsteeg 19-2830 Willebroek Tel: 03/886.56.00- info@solar-x.be - www.solar-x.be

Technische specificaties:

Type	100 μ MAT
Toepassing	Binnen
Totaal afgestoten zonne-energie	33%
Transmissie zonne-energie	57%
Reflectie zonne-energie	14%
Absorptie zonne-energie	29%
Zichtbaar licht transmissie	55%
UV-reductie	99%
Foliedikte	100 μ
Aantal lagen	meerdere
Treksterkte (psi)	34900
Breeksterkte (lbs/inch)	136
Verlenging bij breuk	1.25
Reksterkte (g/inch)	2750
Punctiesterkte (lbs)	93

Installatie voorschriften:

Deze wordt geplaatst aan de kant waar de bescherming gewenst is dus meestal aan de binnenkant.

Verticale installatie op standaardglasoppervlak**

Type glas	Helder enkel	Helder dubbel	Helder HR+/HR++	Helder driedubbel
Binnen	✓	✓	✓	✓
Buiten	✗	✗	✗	✗

✓ Ja ! Let op ✗ Niet aanbevolen

*Aanbevelingen op basis van een glasoppervlak van max. 2,5 m².

Neem contact met ons op voor nadere informatie of voor een analyse van thermische schokken.

Beschikbare rolbreedte (30m):

Rolbreedte	91,5 cm	105 cm	122 cm	152,5 cm	182,5 cm
Binnen	✗	✗	✗	✓	✗
Buiten	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Beschikbaar ✗ Niet beschikbaar