

Beschrijving:

De Infinity 80/65 is een neutraal grijs getinte folie. Deze folie houdt een groot deel van het invallend zonlicht (zichtbaar licht, warmte en Uv-straling) tegen. Bij deze folie heb je een perfect zicht van binnen naar buiten.



Voordelen:

- ✓ Tot 65% van de zonne-energie buitenhouden
- ✓ Vermindert hinderlijke schittering van schadelijk zonlicht op computer en televisieschermen
- ✓ Mooie uitstraling
- ✓ Geen spiegeling of reflectie
- ✓ Geen inkijk maar toch naar buiten kunnen kijken
- ✓ Vermindert het serre-effect
- ✓ 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:

- ✗ Verminderd daglicht
- ✗ s' avonds wel inkijk

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.

Verticale ramen 3 keer en horizontale ramen 4 keer per jaar kuisen

Technische specificaties:

Type	INF65	INF65	INF80	INF80
Toepassing	Binnen	Buiten	Binnen	Buiten
Totaal afgestoten zonne-energie	53%	43%	65%	66%
Transmissie zonne-energie	35%	48%	21%	21%
Reflectie zonne-energie	18%	10%	26%	30%
Absorptie zonne-energie	47%	42%	53%	49%
Zichtbaar licht transmissie	40%	50%	23%	22%
Zichtbaar licht reflectie binnen	16%	13%	27%	30%
Zichtbaar licht reflectie buiten	17%	11%	28%	27%
Schittering reflectie	55%	43%	74%	75%
UV-reductie	99%	99%	99%	99%
U-waarde (EN 673 W/m ² K)	6.02	5.91	5.91	5.91
G-waarde	0.47	0.57	0.35	0.34
Schaduwcoëfficiënt	0.54	0.66	0.40	0.39

Voornaamste verschillen Infinity 80 t.o.v. Infinity 65

De Infinity 80 heeft meer warmtewering, inkijkwering en schitteringwering dan de Infinity 65 maar is donkerder aan de binnenkant omdat hij minder daglicht doorlaat.

Hoofd factoren	Dachtlicht doorlaten	Schitteringwering	Zon/warmte wering
Infinity80	23%	74%	65%
Infinity65	40%	55%	53%

Installatie voorschriften:

In principe kunnen de folies aan beide zijden van het raam geplaatst worden. Daarbij moet wel gezegd worden dat bij plaatsing aan de buitenzijde, de levensduur van de folie aanzienlijk lager is. Dit komt door de weersomstandigheden en doordat de kans op kras schade nou eenmaal groter is. Bij HR+ glas adviseren wij wel altijd aan de buitenzijde te plakken. Dit om thermische breuk te voorkomen.

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

Foto's

