

Productinformatie

De Natural Light 60-folie bestaat uit diverse metaallegeringen, waarmee de absorptie van zonlicht wordt tegengegaan. De opname van zonnewarmte wordt zeer effectief teruggedrongen en tegelijkertijd biedt de folie bescherming tegen beschadiging van glasoppervlakken.

Technische gegevens

Gegevens berekend op basis van folie op helder glas van 3 mm dik (*op dubbel glas 4-16-4)

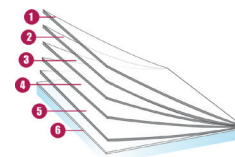
UV Transmissie	1 %
Transmissie van zichtbaar licht	47 %
Reflectie van zichtbaar licht buiten	29 %
Reflectie van zichtbaar licht binnen	28 %
Totale afgestoten zonne-energie	66 %
Totale afgestoten zonne-energie 2*	63 %
Verhouding zonlicht:	
Reflectie van zonne-energie	47 %
Absorptie van zonne-energie	25 %
Transmissie van zonne-energie	28 %
Vermindering reflectie	52 %
g-waarde	0.36
u-waarde	4.9
Afgestoten infrarood (760-2500mm)	+/- 80 %
Schaduwcoëfficiënt	0.4
Type installatie	Binnen

Onderhoudsinstructies

Zeepoplossing, ten minste een maand niet reinigen en geen sticker of ander kleefmiddel op de folie aanbrengen. Ter voorkoming van mogelijke oxidatie van de metaallegeringen moet op de hoeken van de folie na installatie een laklaag worden aangebracht.

Samenstelling

1. Harde krasbestendige laag voor een lange levensduur en onderhoudsgemak bij het reinigen van de ramen
2. Optisch hoogwaardig polyester, met metaalpartikels tegen IRstraling
3. Hechtlijm
4. Optisch hoogwaardig polyester
5. Zelfklevende lijm, glaspolymeerisatie binnen 15 dagen
6. Beschermfolie, na installatie weg te werpen.



Installatieadvies

Verticale installatie op standaardglasoppervlak **

Helder enkel glas	✓
Getint enkel glas	✓
Getint reflecterend enkel glas	✓
Helder dubbel glas	✓
Getint dubbel glas	✓
Getint reflecterend dubbel glas	✓
Met gas gevuld dubbel glas - Laag E	✓
Helder dubbel glas STADIP EXT.	✓
Helder dubbel glas STADIP INT.	!

✓ 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.

Lengte rol	30,5 m
Breedtes rol	1220, 1520 mm
Samenstelling folie	PET
Dikte	55 µ
Kleur van buitenaf	Doorzichtig
Brandwerendheid	M1
Opslag tussen -5 en +40 graden	3 jaar
REACH RoHS-conform	In acht genomen