



SOL - COOL 35 INT

Sol - Cool 35 INT-folie met meerdere legeringen is zodanig ontworpen dat deze selectief reageert op het zonlichtspectrum, waardoor het best mogelijke compromis ontstaat tussen doorzichtigheid en prestaties.



Garantie van
10 JAAR



Brandwerendheid
M1



Opslag tussen -5°C en +40°C
3 JAAR



Europese norm EN 1096-1
**GETEST IN
LABORATORIUM**



REACH RoHS-conform **IN ACHT
GENOMEN**

BESCHIKBARE BREEDTEN:



152 cm

TECHNISCHE GEGEVENS

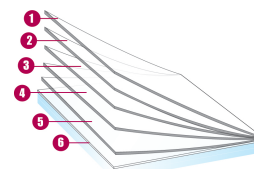
Gegevens berekend op basis van folie op helder glas van 3 mm dik (*op dubbel glas 4-16-4)

UV-transmissie	1 %
Transmissie van zichtbaar licht	50 %
Reflectie van zichtbaar licht buiten	32 %
Reflectie van zichtbaar licht binnen	32 %
Totale afgestoten zonne-energie	65 %
Totale afgestoten zonne-energie 2*	61 %
Verhouding zonlicht :	
Reflectie van zonne-energie	38 %
Absorptie van zonne-energie	33 %
Transmissie van zonne-energie	29 %
Vermindering reflectie	44 %
g-waarde	0.38
u-waarde	NC
Afgestoten infrarood (760-2500 nm)	+/- 80 %
Schaduwcoëfficiënt	0.4
Type installatie : Binnen	
Lengte van rol	30,5 m
Samenstelling folie	PET
Dikte	55 µ

Kleur van buitenaf : CHAMPAGNE

SAMENSTELLING

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



ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Zeepoplossing (ref. 600-F0355 Film on), 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 (referentienummer 0771).

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.