



ICE Cool 50

Zonwerende folie



ICE Cool 50

Ice cool 50-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 GSW

10 jaar

Brandwerendheid

EN 13501-1 2007 + A1

Kleur

Licht Champagne

Materiaal

PET

Dikte van de folie

40 µ

Beschikbare Breedte:

↔ 152 cm

Beschikbare Rollengte

↕ 30,5 meter

Opslag

-5°C tot +40°C

3 jaar

Onderhoudsinstructies

Met water en drefthanddoek aanbrengen. Ten minste een maand niet reinigen en geen sticker of ander kleefmiddel op de folie aanbrengen.

**deze gegevens zijn niet contractueel. GSW behoudt zich het recht voor om de samenstelling van de folies te allen tijde te wijzigen*

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	62%
Reflectie van zichtbaar licht buiten	14%
Reflectie van zichtbaar licht binnen	14%
Totale afgestoten zonne-energie	57%
Totale afgestoten zonne-energie	54%
Verhouding zonlicht :	
Reflectie van zonne-energie	34%
Absorptie van zonne-energie	29%
Transmissie van zonne-energie	37%
Vermindering reflectie	34%
g-waarde	0,44
u-waarde	4,9
Afgestoten infrarood(760*2500nm)	± 80%
Schaduwcoëfficiënt	0,5
Type installatie : Toepassing binnen	

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, glaspolymerisatie 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 -HR++	✗
Helder dubbel glas STADIP EXT.	✗
Helder dubbel glas STADIP INT.	✗

Ja ✓ Let op ! Nee ✗

*Aanbevelingen op basis van een glasoppervlak van max. 2,5 m². Neem contact met ons op voor nadere informatie

