



GSW® SP Steel 20

Zonwerende folie



GSW® Sp Steel 20

Met GSW® Sp Steel 20 blijft zonnewarmte tot een minimum beperkt en wordt tegelijkertijd een maximum aan natuurlijke lichtinval gewaarborgd. De lichtweerkaatsing wordt aanzienlijk teruggedrongen en doordat de folie als een eenrichtingsspiegel fungeert, heeft u geen inkijk en krijgt de buitenzijde van een woning of gebouw een moderne uitstraling

Garantie van GSW

10 jaar

Brandwerendheid

EN 13501-1 2007 + A1

Kleur

Staal kleur

Materiaal

PET

Dikte van de folie

50 µ

Beschikbare Breedte:

↔ 152 cm
↔ 183 cm

Beschikbare Rollengte

↑↓ 30,5 meter

Opslag

-5°C tot +40°C

3 jaar

Onderhoudsinstructies

Met water en dreeft 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	21%
Reflectie van zichtbaar licht buiten	32%
Reflectie van zichtbaar licht binnen	31%
Totale afgestoten zonne-energie	68%
Totale afgestoten zonne-energie	62%
Verhouding zonlicht :	
Reflectie van zonne-energie	29%
Absorptie van zonne-energie	51%
Transmissie van zonne-energie	20%
Vermindering reflectie	78%
g-waarde	0,32
u-waarde	5,65
Schaduwcoëfficiënt	0,3

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

