



SOL - STEEL 20 INT

Sol - Steel 20 INT-folie blijft zonnewarmte tot een minimum beperkt en is er tegelijkertijd enige natuurlijke lichtinval. Met deze folie wordt de weerkaatsing van zonlicht aanmerkelijk teruggedrongen en krijgen gebouwen kleur en persoonlijkheid.



Garantie van
10 JAAR



Brandwerendheid
M1



Opslag tussen -5°C en +40°C
3 JAAR



REACH RoHS-conform **IN ACHT GENOMEN**

BESCHIKBARE BREEDTEN:

↔ **152 cm**

↔ **183 cm**

TECHNISCHE GEGEVENS

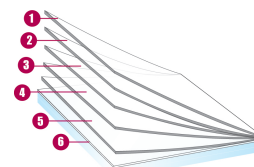
Gegevens berekend op basis van folie op helder glas van 3 mm dik (*op dubbel glas 4-16-4)

UV-transmissie	1 %
Transmissie van zichtbaar licht	30 %
Reflectie van zichtbaar licht buiten	25 %
Reflectie van zichtbaar licht binnen	20 %
Totale afgestoten zonne-energie	61 %
Totale afgestoten zonne-energie 2*	58 %
Verhouding zonlicht :	
Reflectie van zonne-energie	23 %
Absorptie van zonne-energie	51 %
Transmissie van zonne-energie	26 %
Vermindering reflectie	65 %
g-waarde	0.39
u-waarde	5.65
Schaduwcoëfficiënt	0.4
Type installatie : Binnen	
Lengte van rol	30,5 m
Samenstelling folie	PET
Dikte	50 µ

Kleur van buitenaf : NEUTRAAL

SAMENSTELLING

1. "Harde" krasbestendige laag voor een lange levensduur en onderhoudsgemak bij het reinigen van de ramen
2. Gekleurd polyester zonder optische vertekening, met metaalpartikels tegen IR-straling
3. Hechtlijm
4. Gekleurd polyester zonder optische vertekening
5. Zelfklevende lijm, polymerisatie met glas 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.

De gegevens op deze informatiefiche zijn niet contractueel, we behouden ons het recht voor om de samenstelling van de films op gelijk welk ogenblik te wijzigen. Raadpleeg onze garantiedocumenten.

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.