

Productinformatie

De LOW-E Film biedt thermische isolatie. In de zomer komt er geen overmatige warmte binnen via het glas en in de winter wordt warmteverlies juist beperkt. Wanneer deze folie op ramen is aangebracht, levert dat aanzienlijke kostenbesparingen op voor verwarming en airconditioning, waarmee de aanvankelijke kosten van aankoop en installatie snel zijn terugverdiend.

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	45 %
Reflectie van zichtbaar licht buiten	37 %
Reflectie van zichtbaar licht binnen	40 %
Totale afgestoten zonne-energie	66 %
Totale afgestoten zonne-energie 2*	50 %
Verhouding zonlicht:	
Reflectie van zonne-energie	38 %
Absorptie van zonne-energie	30 %
Transmissie van zonne-energie	32 %
Vermindering reflectie	55 %
g-waarde	0.35
u-waarde	4.6
Beperking warmteverlies (winter)	27 %
Schaduwcoëfficiënt	0.3
Type installatie	Binnen

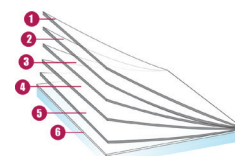
Onderhoudsinstructies

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.

Garantie: 6 jaar

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 - 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	1520 mm
Samenstelling folie	PET
Dikte	40 µ
Kleur van buitenaf	Zilver
Brandwerendheid	M1
Opslag tussen -5 en +40 graden	3 jaar
REACH RoHS-conform	In acht genomen

04-2022

Informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad. Gebruikers moeten zelfstandig bepalen, voorafgaand aan het gebruik, of het materiaal geschikt is voor de specifieke toepassing. Dimix is niet verantwoordelijk voor onjuist gebruik van het product, in de toepassing of substraat waarop het wordt aangebracht. Bij twijfel over de juiste toepassing methoden of het gebruik, neem dan contact op met Dimix.

NEDERLAND
Minervum 7097
4817 ZK Breda
T: +31 (0)76 820 08 30
info@dimix.nl

WWW.DIMIX.COM

BELGIË
Slamstraat 10
3600 Genk
T: +32 (0)89 46 05 60
info@dimix.be

DIMIX
digital printing experts