



Pilkington **Optitherm™** S3

Pilkington **Insulight™** Therm met Pilkington **Optitherm™** S3 onderscheidt zich door haar optimale thermische isolerende coating. Met de standaarduitvoering 5-15-*4, conform de EN 673, wordt een U-waarde van 1,1 W/m²K bereikt.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Optitherm™ S3 – technische informatie

| Isolatieglas | Opbouw | Licht | | | Energie | | U-waarde (W/m²K) |
|--|----------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|
| | | Transmissie (LTA) % | Reflectie (Buiten) % | Reflectie (Binnen) % | Transmissie (ZTA) % | Absorptie % | |
| Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3 | 4-13A-*4 | 80 | 13 | 14 | 61 | 20 | 1,2 |
| Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3 | 4-15A-*4 | 80 | 13 | 14 | 61 | 20 | 1,1 |
| Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3 | 4-10K-*4 | 80 | 13 | 14 | 61 | 20 | 1,0 |
| Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3 | 4-15-*4 | 80 | 13 | 14 | 61 | 20 | 1,4 |

U-waarde volgens EN 673

Licht – en energietechnische waarden volgens EN 410

A = 90% argon gasvulling

K = 90% krypton gasvulling

* = coatingzijde



Voordelen

- Pilkington **Insulight™** Therm met Pilkington **Optitherm™** S3 is een thermisch isolatieglas met een U-waarde van 1,1 W/m²K volgens EN-normen.
- Uitstekende U-waarde van 1,0 W/m²K als het isolatieglas met een 10 mm spouw met 90% krypton gasvulling betreft.
- Zeer neutraal met 80% lichttransmissie en 61% energietransmissie.
- Vele toepassingen en combinaties zijn mogelijk. Vraag naar het assortiment van Pilkington.

Deze publicatie verschaft slechts een algemene beschrijving van het product. Meer informatie kan worden verkregen bij uw Pilkington vestiging.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat dit product geschikt is voor een specifieke toepassing en dat het gebruik voldoet aan alle geldende wetten, normen, regels en andere vereisten. In de mate die door de geldende wetten is toegestaan, zijn Nippon Sheet Glass Co. Ltd en alle dochterondernemingen niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen in deze publicatie en voor de gevolgen van het feit dat men op de informatie in de brochure heeft vertrouwd.



Het CE-keurmerk bevestigt dat een product voldoet aan de relevante geharmoniseerde Europese norm. Het CE-keurmerklabel voor elk product, waaronder de opgegeven waarden, staat op www.pilkington.com/CE



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Benelux B.V.

De Hoeveler 25 Postbus 143 7500 AC Enschede
Telefoon +31 (0)53 483 58 35 Fax +31 (0)53 431 91 78
E-mail: pilkington.benelux@nsg.com
www.pilkington.nl