



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	5-15-4	79	13	14	60	23	1,4
Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3	5-15A-4	79	13	14	60	23	1,1

U-waarde volgens EN 673

Licht- en energietechnische waarden volgens EN 410

A = 90% argon gasvulling

* = coatingzijde



Productvoordelen

- Pilkington **Insulight™** Therm met Pilkington **Optitherm™** S3, 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 79% lichttransmissie, 60% energietransmissie en 3% emissiviteit.
- Vele toepassingen en combinaties zijn mogelijk. Vraag naar het leveringsprogramma en assortiment van Pilkington.

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.



De CE-markering geeft aan dat een product voldoet aan de relevante geharmoniseerde Europese Norm. Het CE-markeringlabel voor elk product, inclusief de opgegeven waarden, kunt u vinden op www.pilkington.com/ce



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Benelux B.V.

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