



Pilkington **Optitherm™ S3**

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

Pilkington **Optitherm™ S3**

Isolatieglas	Opbouw	Licht (%)			Energie		U _g -waarde [W/m ² K]
		Transmissie (TL)	Reflectie (Buiten)	Reflectie (binnen)	Transmissie (g-factor)	Absorptie (%)	
Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3	4-13A-*4	82	11	12	0,65	17	1,2
Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3	4-15A-*4	82	11	12	0,65	17	1,1
Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3	4-10K-*4	82	11	12	0,66	17	1,0
Pilkington Insulight™ Therm met Pilkington Optitherm™ S3	4-15-*4	82	11	12	0,65	17	1,4

U_g-waarde volgens EN 673

Licht – en energietechnische waarden volgens EN 410

A = 90% argon gasvulling

K = 90% krypton gasvulling

* = Coatingzijde



Voordelen

- Uitstekende U_g-waarde van 1,0 W/m²K als het isolatieglas met een 10 mm spouw met 90% krypton gasvulling betreft.
- Zeer neutrale licht- en energietechnische waarden.
- 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 leverancier van Pilkington producten. 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. Pilkington, „Optitherm” en „Insulight” zijn trademarks van Nippon Sheet Glass Co. Ltd, of een dochteronderneming daarvan.



CE-markering bevestigt dat een product voldoet aan de relevante geharmoniseerde Europese norm.

De CE-markering voor elk product, waaronder de opgegeven waarden, staat op www.pilkington.com/CE.



Pilkington Nederland B.V.

De Hoeveler 25 7547 SB Enschede

Telefoon +31 (0)53 483 58 35

E-mail: marketing.nederland@nsg.com

www.pilkington.nl