



## Pilkington **Optitherm™ S3**

Pilkington **Insulight™** Therm met Pilkington **Optitherm™ S3** onderscheidt zich door haar optimale thermische isolerende coating. Met de standaard uitvoering 4-15A-\*4, conform de EN 673, wordt een  $U_g$ -waarde van 1,1 W/m<sup>2</sup>K bereikt.



## Pilkington **Optitherm**™ S3 – technische informatie

Isolatieglas	Opbouw	Licht (%)			Energie		
		Transmissie (TL)	Reflectie buiten (R <sub>ext</sub> )	Reflectie binnen (R <sub>int</sub> )	Zontoetredingsfactor (g)	Absorptie (%)	Isolatie-waarde (U <sub>g</sub> ) W/m <sup>2</sup> K
Pilkington <b>Insulight</b> ™ Therm met Pilkington <b>Optitherm</b> ™ S3	4-13A-*4	80	12	13	0,62	18	1,2
Pilkington <b>Insulight</b> ™ Therm met Pilkington <b>Optitherm</b> ™ S3	4-15A-*4	80	12	13	0,63	18	1,1
Pilkington <b>Insulight</b> ™ Therm met Pilkington <b>Optitherm</b> ™ S3	4-10K-*4	80	12	13	0,63	18	1,0
Pilkington <b>Insulight</b> ™ Therm met Pilkington <b>Optitherm</b> ™ S3	4-15-*4	80	12	13	0,62	18	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<sub>g</sub>-waarde van 1,1 W/m<sup>2</sup>K volgens EN-normen.
- Uitstekende U<sub>g</sub>-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K als het isolatieglas met een 10 mm spouw met 90% krypton gasvulling betreft.
- Zeer neutraal met 80% lichttransmissie en 63% energietransmissie.
- Vele toepassingen en combinaties zijn mogelijk. Vraag naar het 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.

Pilkington, „Optitherm” en „Insulight” zijn trademarks van Nippon Sheet Glass Co. Ltd.



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](http://www.pilkington.com/CE).



### 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: [marketing.benelux@nsg.com](mailto:marketing.benelux@nsg.com)

[www.pilkington.nl](http://www.pilkington.nl)