



Pilkington **Optitherm™** SI1 A

Energiebesparing is een steeds belangrijker en veelbesproken onderwerp in deze tijd. Het nieuwe warmte-isolerende glas Pilkington **Optitherm™** SI1 A heeft een optimale coating met een U_g -waarde van $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dit draagt bij aan uw energiebesparing.

Pilkington **Optitherm™** SI1 A

Isolatieglas	Opbouw	Licht (%)			Energie		U _g [W/m ² K]
		Transmissie (TL)	Reflectie (R _{ext})	Reflectie (R _{int})	Zontoetredings- factor (g-factor)	Absorptie (%)	Argon (90%)
Pilkington Optifloat™ – Spouw – Pilkington Optitherm™ SI1 A	4-15A-*4	77	15	16	0,56	17	1,0
	5-15A-*4	77	15	16	0,56	18	1,0
	6-15A-*4	76	15	16	0,55	21	1,0
Pilkington Optifloat™ – Spouw – Pilkington Optilam™ Therm SI1 A	4-15A-*33.2	76	15	16	0,56	20	1,0
	5-15A-*33.2	76	15	16	0,56	22	1,0
	6-15A-*33.2	75	15	16	0,55	25	1,0
Pilkington Optilam™ – Spouw – Pilkington Optilam™ Therm SI1 A	33.2-15A-*33.2	76	15	16	0,53	28	1,0
	44.2-15A-*33.2	75	15	16	0,52	30	1,0

33.2 = Pilkington **Optilam™**: Dit is opgebouwd uit 2x3 mm Pilkington **Optifloat™** met daartussen 2x0,38 mm PVB folie

44.2 = Pilkington **Optilam™**: Dit is opgebouwd uit 2x4 mm Pilkington **Optifloat™** met daartussen 2x0,38 mm PVB folie

* = Coatingzijde

U_g-waarde volgens EN 673

Licht- en energietechnische waarden volgens EN 410

Voordelen

- Pilkington **Optitherm™** SI1 A – het nieuwe warmte-isolerende glas met “echte” 1,0 coating volgens EN normen.
- Pilkington **Optitherm™** SI1 A draagt bij aan het verminderen van uw stookkosten en beperkt uw energieverlies.
- Beter wooncomfort in de winter door verbeterde isolatiewaarde en reductie van kouval bij het raam.
- Beter wooncomfort in de zomer door verbeterde zonwerende prestatie ten opzichte van “gewoon” HR-beglazing.
- Klimaatbescherming door het verminderen van de CO₂-uitstoot.
- Vele toepassingen en combinaties zijn mogelijk. Informeer naar de mogelijkheden.



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“, „Optifloat“ en „Optilam“ 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 Postbus 143 7500 AC Enschede

Telefoon +31 (0)53 483 58 35

E-mail: marketing.nederland@nsg.com

www.pilkington.nl

November 2019