



Pilkington **Optitherm™ S1**

Energiebesparing is een steeds belangrijker en veelbesproken onderwerp in deze tijd. Het nieuwe warmte-isolerende glas Pilkington **Optitherm™ S1** 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™ S1

Isolatieglas	Opbouw	Licht (%)			Energie		
		Transmissie (TL)	Reflectie buiten (R _{ext})	Reflectie binnen (R _{int})	Zontoetredingsfactor (g)	Absorptie (%)	Isolatie-waarde (U _g) W/m ² K
Pilkington Optifloat ™ – Spouw – Pilkington Optitherm ™ S1	4-15A-*4	70	21	23	0,49	17	1,0
	5-15A-*4	69	21	23	0,47	24	1,0
	6-15A-*4	69	21	23	0,47	26	1,0
Pilkington Optifloat ™ – Spouw – Pilkington Optilam ™ Therm S1	4-15A-*33.2	69	21	22	0,49	21	1,0
	5-15A-*33.2	68	21	22	0,47	27	1,0
	6-15A-*33.2	67	21	22	0,46	30	1,0
Pilkington Optilam ™ – Spouw – Pilkington Optilam ™ Therm S1	33.2-15A-*33.2	67	20	22	0,44	35	1,0
	44.2-15A-*33.2	66	20	22	0,43	37	1,0

33.2 = Pilkington **Optilam**™: Dit is opgebouwd uit 2×3 mm Pilkington **Optifloat**™ met daartussen 2×0,38 mm PVB folie

44.2 = Pilkington **Optilam**™: Dit is opgebouwd uit 2×4 mm Pilkington **Optifloat**™ met daartussen 2×0,38 mm PVB folie

U_g-waarde volgens EN 673.

Licht- en energietechnische waarden volgens EN 410.

A = 90% argon gasvulling

* = Coatingzijde



Voordelen

- Pilkington **Optitherm**™ S1 – het nieuwe warmte-isolerende glas met “echte” 1,0 coating volgens EN normen.
- Pilkington **Optitherm**™ S1 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.

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.



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.