



## Overzicht zonwerende beglazingen

Buitenruit	Kleurbeleving <sup>2</sup> (Buiten)	Licht (%)			Energie		Selectiviteit	U <sub>g</sub> -waarde [W/m <sup>2</sup> K]
		Transmissie (TL)	Reflectie (Buiten)	Reflectie (Binnen)	Transmissie (g-factor)	Absorptie (%)		Argon (90%)
Isolerend dubbelglas (buiten 6* mm – 15 mm spouw argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear)								
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40 <sup>1</sup>	Neutraal	73	10	12	0,43	29	1,7	1,1
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 71/39	Neutraal	71	13	14	0,39	29	1,8	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	Neutraal	71	16	17	0,37	29	1,9	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33 <sup>1</sup>	Neutraal/groen	67	16	18	0,36	30	1,9	1,0
Pilkington <b>Insulight</b> <sup>™</sup> Sun 62/29	Neutraal	62	9	11	0,29	34	2,1	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 60/31	Neutraal/blauw	60	13	18	0,32	36	1,9	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Q 60 <sup>1</sup>	Neutraal	60	9	12	0,27	37	2,2	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	Neutraal	51	19	20	0,27	40	1,9	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27 <sup>1</sup>	Blauw	51	19	18	0,28	39	1,8	1,1
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30 <sup>1</sup>	Zilver	51	40	38	0,32	23	1,6	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	Neutraal/blauw	31	25	17	0,18	47	1,7	1,1
Isolerend drievoudig glas (buiten 6* mm – 12 mm spouw argon – 4* mm Pilkington <b>Optitherm</b> <sup>™</sup> S3 – 12 mm spouw argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear)								
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40 <sup>1</sup>	Neutraal	66	12	14	0,38	33	1,7	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 71/39	Neutraal	65	15	16	0,35	33	1,9	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	Neutraal	64	18	19	0,34	34	1,9	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33 <sup>1</sup>	Neutraal/groen	61	18	20	0,32	33	1,9	0,7
Pilkington <b>Insulight</b> <sup>™</sup> Sun 62/29	Neutraal	56	11	14	0,27	37	2,1	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 60/31	Neutraal/blauw	54	14	19	0,29	39	1,9	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Q 60 <sup>1</sup>	Neutraal	54	11	16	0,25	40	2,2	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	Neutraal	46	20	21	0,24	42	1,9	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27 <sup>1</sup>	Blauw	46	20	20	0,25	41	1,8	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30 <sup>1</sup>	Zilver	46	41	36	0,28	27	1,6	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	Neutraal/blauw	28	26	18	0,16	49	1,7	0,7
Isolerend drievoudig glas (buiten 6* mm – 14 mm spouw argon – 4* mm Pilkington <b>Optitherm</b> <sup>™</sup> S3 – 14 mm spouw argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear)								
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40 <sup>1</sup>	Neutraal	66	12	14	0,38	33	1,7	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 71/39	Neutraal	65	15	16	0,35	33	1,9	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	Neutraal	64	18	19	0,34	34	1,9	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33 <sup>1</sup>	Neutraal/groen	61	18	20	0,32	33	1,9	0,6
Pilkington <b>Insulight</b> <sup>™</sup> Sun 62/29	Neutraal	56	11	14	0,26	37	2,1	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 60/31	Neutraal/blauw	54	14	19	0,29	39	1,9	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Q 60 <sup>1</sup>	Neutraal	54	11	15	0,24	40	2,2	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	Neutraal	46	20	21	0,24	42	1,9	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27 <sup>1</sup>	Blauw	46	20	20	0,25	41	1,9	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30 <sup>1</sup>	Zilver	46	41	36	0,28	27	1,7	0,6
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	Neutraal/blauw	28	26	18	0,16	49	1,7	0,6

\* = Coatingzijde

U<sub>g</sub>-waarde volgens EN 673

Licht- en energietechnische waarden volgens EN 410

Zonwerende beglazing kan aan thermische spanningen blootstaan.

Daarom wordt in sommige gevallen een thermostress analyse aanbevolen.

<sup>1</sup> In verband met de beschikbaarheid zijn niet alle typen standaard op voorraad.

Vraag uw contactpersoon naar de beschikbaarheid.

<sup>2</sup> Kleurbeleving is afhankelijk van meerdere factoren.



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, „Suncool“, „Optifloat“, „Insulight“ en „Optitherm“ 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](http://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](mailto:marketing.nederland@nsg.com)

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

Januari 2021