



Overzicht Pilkington zonwerende beglazing

Opbouw	Licht (%)			Energie		Isolatiewaarde U _g -waarde [W/m ² K]
	Transmissie LT	Reflectie buiten RI _{ext}	Reflectie binnen RI _{int}	Transmissie g-factor	Absorptie (%)	
Dubbelglas (buiten 6 mm – 15 mm Argon – *4 mm Pilkington Optitherm ™ S3)						
Pilkington Optifloat ™ Clear (ter referentie)	81	11	12	0.64	21	1,1
Pilkington Optifloat ™ Brons	45	6	9	0.38	57	1,1
Pilkington Optifloat ™ Groen	68	9	11	0.41	56	1,1
Pilkington Optifloat ™ Grijs	40	6	9	0.36	60	1,1
Pilkington Arctic Blue ™	49	7	10	0.33	65	1,1
Dubbelglas (buiten 6* mm – 15 mm Argon – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear)						
Pilkington Suncool ™ 70/40	72	10	11	0.43	32	1,1
Pilkington Suncool ™ 70/35	71	16	17	0.37	30	1,0
Pilkington Suncool ™ 66/33 ¹	67	16	18	0.36	32	1,0
Pilkington Suncool ™ 60/31	60	11	15	0.32	38	1,0
Pilkington Suncool ™ 50/25	50	19	20	0.27	43	1,0
Pilkington Suncool ™ Blue 50/27 ¹	51	19	18	0.28	39	1,1
Pilkington Suncool ™ Silver 50/30 ¹	51	39	38	0.32	28	1,0
Pilkington Suncool ™ 30/17	31	25	17	0.18	47	1,1
Dubbelglas (buiten *6* mm – 15 mm Argon – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear)						
Pilkington Activ Suncool ™ 70/40 ²	67	16	15	0.40	24	1,1
Tripleglas (buiten 6* mm – 12 mm Argon – 4* mm Pilkington Optitherm ™ S3 – 12 mm Argon – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear)						
Pilkington Suncool ™ 70/40	65	12	14	0.38	37	0,7
Pilkington Suncool ™ 70/35	64	18	19	0.34	34	0,7
Pilkington Suncool ™ 66/33 ¹	61	18	20	0.32	35	0,7
Pilkington Suncool ™ 60/31	55	12	17	0.29	41	0,7
Pilkington Suncool ™ 50/25	46	20	21	0.24	45	0,7
Pilkington Suncool ™ Blue 50/27 ¹	46	20	20	0.25	42	0,7
Pilkington Suncool ™ Silver 50/30 ¹	46	40	36	0.28	32	0,7
Pilkington Suncool ™ 30/17	28	26	18	0.16	49	0,7
Tripleglas (buiten *6* mm – 12 mm Argon – 4* mm Pilkington Optitherm ™ S3 – 12 mm Argon – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear)						
Pilkington Activ Suncool ™ 70/40 ²	61	17	17	0.35	35	0,7

U_g-waarde volgens EN 673

Licht – en energietechnische waarden volgens EN 410

Argon = 90% argon gasvulling

* = Coatingzijde (zelfreinigende coating op positie 1, zonwerende coating op positie 2)

Zonwerende beglazing kan aan thermische spanningen blootstaan. Daarom wordt in sommige gevallen een thermostress analyse aanbevolen.

¹ In verband met de beschikbaarheid zijn niet alle typen standaard op voorraad. Vraag uw contactpersoon naar de beschikbaarheid.

² De zelfreinigende coating Pilkington **Activ**™ is ook verkrijgbaar op andere zonwerende coatings. Voor meer informatie neem contact op met uw contactpersoon.

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", „Arctic Blue“, „Suncool“, „Activ Suncool“ en „Activ“ 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