

## Sammandrag, Pilkington sortiment av solskyddsglas

Prestanda i sammandrag

Produkt	Dagsljus		Solenergi				Avskärningsfaktor (3 mm = 1,0)			U <sub>g</sub> -värde (W/m <sup>2</sup> K)
	Transmittans	Reflektans	Direkt transmittans	Reflektans	Absorptans	Total transmittans	Kortvägig, SSC	Långvägig	Total, SC	Argonfylld ruta
Dubbelruta (6 mm solskydd – 16 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear såvida inte annat är markerat med*)										
Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear* (referens)	0,79	0,13	0,52	0,23	0,25	0,59	0,60	0,08	0,68	1,1
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40	0,71	0,10	0,39	0,28	0,33	0,43	0,45	0,04	0,49	1,1
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	0,70	0,16	0,35	0,35	0,30	0,37	0,40	0,03	0,43	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33	0,66	0,16	0,33	0,35	0,32	0,36	0,38	0,03	0,41	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	0,50	0,18	0,24	0,33	0,43	0,27	0,28	0,03	0,31	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27	0,50	0,19	0,25	0,35	0,40	0,28	0,29	0,03	0,32	1,1
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30	0,50	0,39	0,29	0,43	0,28	0,31	0,33	0,03	0,36	1,0
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 40/22	0,40	0,20	0,20	0,35	0,45	0,23	0,23	0,03	0,26	1,1
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	0,30	0,25	0,16	0,37	0,47	0,19	0,18	0,04	0,22	1,1
Pilkington <b>Eclipse Advantage</b> <sup>™</sup> Clear	0,61	0,29	0,50	0,22	0,28	0,55	0,57	0,06	0,63	1,6
Pilkington <b>Eclipse Advantage</b> <sup>™</sup> Arctic Blue	0,36	0,13	0,22	0,09	0,69	0,28	0,25	0,07	0,32	1,6
Pilkington <b>Eclipse Advantage</b> <sup>™</sup> Blue-Green	0,52	0,21	0,32	0,13	0,55	0,38	0,37	0,07	0,44	1,6
Pilkington <b>Eclipse Advantage</b> <sup>™</sup> Bronze	0,35	0,13	0,29	0,11	0,60	0,36	0,33	0,08	0,41	1,6
Pilkington <b>Eclipse Advantage</b> <sup>™</sup> EverGreen	0,44	0,17	0,22	0,10	0,68	0,28	0,25	0,07	0,32	1,6
Pilkington <b>Eclipse Advantage</b> <sup>™</sup> Grey	0,29	0,10	0,25	0,09	0,66	0,31	0,29	0,07	0,36	1,6
Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Bronze*	0,44	0,07	0,30	0,12	0,58	0,37	0,34	0,09	0,43	1,1
Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Green*	0,67	0,10	0,34	0,09	0,57	0,40	0,39	0,07	0,46	1,1
Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Grey*	0,39	0,06	0,29	0,12	0,59	0,35	0,33	0,07	0,40	1,1
Pilkington <b>Arctic Blue</b> <sup>™</sup> *	0,48	0,08	0,27	0,08	0,65	0,33	0,31	0,07	0,38	1,1
Pilkington <b>Activ</b> <sup>™</sup> Blue*	0,43	0,16	0,24	0,15	0,61	0,29	0,28	0,05	0,33	1,1
Pilkington <b>Activ</b> <sup>™</sup> Neutral*	0,43	0,28	0,29	0,27	0,44	0,35	0,33	0,07	0,40	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40	0,66	0,16	0,37	0,38	0,25	0,40	0,43	0,03	0,46	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	0,66	0,21	0,33	0,44	0,23	0,35	0,38	0,02	0,40	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33	0,62	0,21	0,31	0,44	0,25	0,34	0,36	0,03	0,39	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	0,47	0,23	0,23	0,42	0,35	0,26	0,26	0,04	0,30	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27	0,48	0,24	0,24	0,44	0,32	0,27	0,28	0,03	0,31	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30	0,48	0,42	0,28	0,52	0,20	0,31	0,32	0,04	0,36	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 40/22	0,38	0,25	0,19	0,44	0,37	0,22	0,22	0,03	0,25	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	0,29	0,30	0,15	0,46	0,39	0,18	0,17	0,04	0,21	1,1
Trippelruta (6 mm solskyddsglas – 12 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear – 12 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optitherm</b> <sup>™</sup> S3)										
Pilkington <b>Optitherm</b> <sup>™</sup> S3 (referens)	0,71	0,18	0,41	0,30	0,29	0,49	0,47	0,09	0,56	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40	0,63	0,13	0,32	0,30	0,38	0,38	0,37	0,07	0,44	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	0,63	0,19	0,29	0,36	0,35	0,34	0,33	0,06	0,39	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33	0,59	0,19	0,28	0,36	0,36	0,32	0,32	0,05	0,37	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	0,45	0,20	0,21	0,33	0,46	0,24	0,24	0,04	0,28	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27	0,45	0,20	0,21	0,36	0,43	0,25	0,24	0,05	0,29	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30	0,45	0,40	0,24	0,44	0,32	0,28	0,28	0,04	0,32	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 40/22	0,36	0,21	0,17	0,35	0,48	0,20	0,20	0,03	0,23	0,7
Pilkington <b>Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	0,27	0,26	0,13	0,37	0,50	0,16	0,15	0,03	0,18	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40	0,59	0,18	0,31	0,40	0,29	0,36	0,36	0,05	0,41	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	0,59	0,23	0,28	0,46	0,26	0,32	0,32	0,05	0,37	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33	0,56	0,24	0,27	0,46	0,27	0,31	0,31	0,05	0,36	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	0,42	0,25	0,20	0,42	0,38	0,23	0,23	0,03	0,26	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27	0,43	0,25	0,21	0,45	0,34	0,24	0,24	0,04	0,28	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30	0,43	0,43	0,23	0,53	0,24	0,27	0,26	0,05	0,31	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 40/22	0,34	0,26	0,16	0,44	0,40	0,19	0,18	0,04	0,22	0,7
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	0,26	0,30	0,13	0,47	0,40	0,15	0,15	0,02	0,17	0,7

\* Med Pilkington **Optitherm**<sup>™</sup> S3 som inre glas.

Ovanstående data har tagits fram i överensstämmelse med EN 410 och EN 673. Solskyddsbeläggningen finns på yta två räknat utifrån. U<sub>g</sub>-värdet för gasfyllda isolerrutor är beräknade med 90% argongas. **Observera: Solskyddsglas kan komma att utsättas för termiska spänningar varför en riskanalys rekommenderas för varje installation.**

	Solskydd	Energibesparing och solskydd	Självrengöring och solskydd
Genomfärgat	Pilkington <b>Arctic Blue™</b>	-	Pilkington <b>Activ™</b> Blue
	Pilkington <b>Optifloat™</b> Bronze, Green, Grey	-	-
„Off-line“-belagt	-	-	Pilkington <b>Activ™</b> Neutral
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> 70/40	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 70/40
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> 70/35	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 70/35
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> 66/33	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 66/33
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> 50/25	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 50/25
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> Blue 50/27	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> Blue 50/27
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> Silver 50/30	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> Silver 50/30
	-	Pilkington <b>Suncool™</b> 40/22	Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 40/22
„On-line“-belagt	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Clear	-
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Arctic Blue	-
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Blue-Green	-
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Bronze	-
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> EverGreen	-
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage™</b> Grey	-
Belagt laminerat	-	Pilkington <b>Suncool Optilam™</b>	Pilkington <b>Activ Suncool Optilam™</b>
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage Optilam™</b>	-
	-	Pilkington <b>Activ Suncool Optiphon™</b>	Pilkington <b>Activ Suncool Optiphon™</b>
	-	Pilkington <b>Eclipse Advantage Optiphon™</b>	

Denna publikation innehåller endast en generell beskrivning av produkten. Ytterligare detaljer kan möjligen erhållas från Pilkington.

Det åligger varje enskild användare att försäkra sig om att produkten används på rätt sätt och i överensstämmelse med gällande föreskrifter, normer, riktlinjer, lagar, praxis eller andra krav. Så långt gällande lagar medger, friskriver sig Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive dotterbolag allt ansvar för fel eller brister i denna publikation såväl som konsekvenser av att förlita sig på den.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen.  
CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för varje produkt, finns på [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE)



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

**Pilkington Floatglas AB**  
Box 530, 301 80 Halmstad  
Tel. 035-15 30 00 Fax. 035-15 30 30  
[info@se.nsg.com](mailto:info@se.nsg.com)  
[www.pilkington.se](http://www.pilkington.se)