



Neutralt solskyddsglas med högsta möjliga ljusinsläpp

Pilkington **Suncool™** 70/40

Det här glaset släpper in mest dagsljus av alla våra solskyddsglas och ger en god avskärmning av solenergin. Skillnaden i ljusinsläpp jämfört med vanligt glas är knappt synbar och färgen på det infallande ljuset förändras inte. Endast cirka 40% av solenergin tar sig in och färgen i reflektion är neutral till svagt grön.

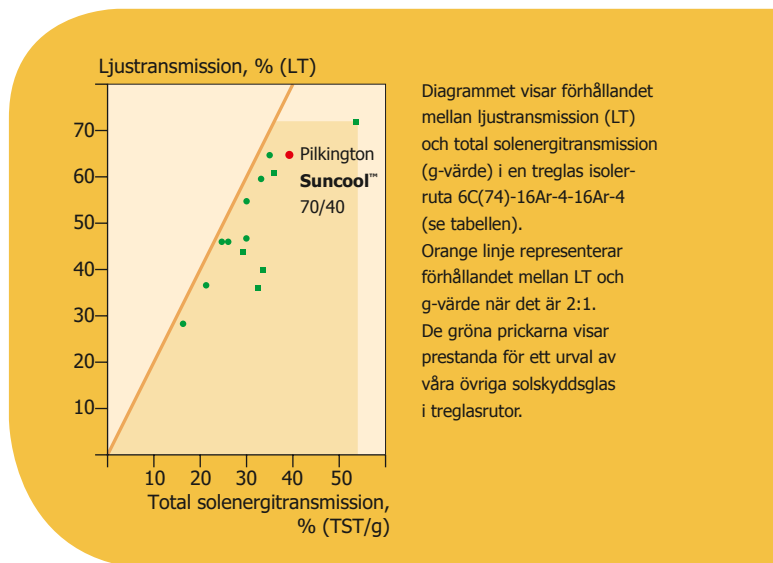
Alla Pilkington **Suncool™** är dessutom lågemitterande, det vill säga de har lågt U-värde. Glaset finns också som Pilkington **Activ Suncool™**, självrengörande solskyddsglas.

Pilkington Suncool™ 70/40 – Teknisk information

Produkt Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestandakod U/LT/g	Termiska data U-värde U _g W/m ² K	Optiska data					Solenergi		Ljudreduktion		Vikt kg/m ²
				UV T _{uv} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	R _a index	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB		
Pilkington Suncool™ 70/40			ε = 0,037	Färg i T/R: Neutral/Neutral – svagt grön							Tj: 4, 6, 8, 10 och 12 mm		
6C(74)-16Ar-4	2	1,1/73/43	1,1	21	73	10	95	41	43	34	29	25	
6C(74)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,9/67/40	0,9	18	67	14	95	37	40	36	31	35	
6C(74)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/66/39	0,6	11	66	12	94	35	39	36	31	35	
Pilkington Activ Suncool™ 70/40			ε = 0,037	Färg i T/R: Neutral/Neutral							Tj: 6, 8 och 10 mm		
A6C(74)-16Ar-4	2	1,1/69/40	1,1	15	69	16	97	38	40	34	29	25	
A6C(74)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/62/37	0,6	8	62	18	95	32	37	36	31	35	
Referensvärden för isolerrutor med energisparglas Pilkington Optitherm™ S3													
6	1	5,7/90/85	5,7	62	90	8	98	83	85	31	28	15	
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/81/64	1,1	28	81	11	97	55	64	34	29	25	
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/74/58	0,9	24	74	17	96	50	58	36	31	35	

Data i tabellen är beräknade enligt SS-EN 410 och SS-EN 673 och alla produkter är CE-märkta. Förklaringar till tabellrubriker och koder hittar du i Glasfakta och på vår hemsida.

- Det naturliga valet när hög ljustransmission är avgörande och det räcker med måttligt solskydd.
- Ljustransmission på cirka 70% (som vanligt klart glas).
- Något lägre reflektion än vanligt klarglas, både utvändigt och invändigt.
- Släpper bara in 40% av solvärmen.
- Finns i 4, 6, 8, 10 och 12 mm.
- Kan levereras såväl härdat som laminerat och kan på förfrågan beläggas på Pilkington Optiwhite™ – extra klart floatglas.
- Passar i både kommersiella byggnader och bostäder.
- Finns även som Pilkington Activ Suncool™ 70/40, självrengörande solskyddsglas. Kombinera gärna också med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet samt sak- och personskydd.
- Glaset är mjukbelagt och måste därför sitta i en isolerruta, helst som ytterglas, för bäst effekt.
- För mer information, se vår hemsida www.pilkington.se eller glashandboken Glasfakta. Du kan också bygga egna kombinationer i vårt beräkningsprogram Pilkington Spectrum, via vår hemsida eller ladda ner appen från App Store/Google Play.



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 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.



Pilkington Floatglas AB
 Box 530, 301 80 Halmstad
 Tel. 035-15 30 00
info@se.nsg.com
www.pilkington.se