

Hög ljustransmission och maximal komfort



Pilkington **Suncool™** 70/35

Med ett stadigt ökande behov av extremt god energieffektivitet i byggnader, utan att för den skull behöva göra avkall på dagsljuset, är Pilkington **Suncool™** 70/35 den perfekta lösningen. Den låga solenergiinstrålningen i kombination med en mycket hög ljustransmission ger bästa möjliga komfort och ett bra inneklimat såväl på arbetsplatsen som i bostaden.

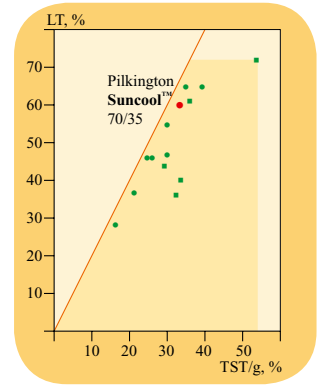
Alla Pilkington **Suncool™** glas är dessutom lågemitterande, det vill säga de har lågt U-värde. Glaset finns också som Pilkington **Activ Suncool™** självrengörande solskyddsglas.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Bilderna visar en byggnad på Tjuvholmen i Oslo, Norge.

Foto: Trond Joelson / Byggeindustrien.



Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission (LT) och total solenergitransmission (g-värde) i en treglas isolerruta 6C(70)-16Ar-4-16Ar-4 (se tabellen). Den diagonala linjen presenterar det teoretiskt bästa förhållandet som går att uppnå. De gröna prickarna visar prestanda för ett urval av våra övriga solskyddsglas i treglasrutor.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. Mer information om CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för våra produkter, finns på www.pilkington.com/CE.

Pilkington Suncool™ 70/35

- Bästa möjliga balans mellan hög ljustransmission och låg solenergitransmission ger komfortabelt inneklimat på sommaren, både på arbetsplatsen och i hemmet
- Finns också som Pilkington **Activ Suncool™ 70/35**, självrengörande solskyddsglas
- Ljustransmission cirka 70 % i svagt grön ton
- Neutralt i transmission och låg reflektion
- Släpper in cirka 37 % av solvärmen
- Tillverkas i 6, 8 och 10 mm tjocklek

- Finns också som härdat och laminerat glas, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** – extra klart floatglas
- Kombinera gärna med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet, sak- och personskydd samt dekor
- Kombinera med Pilkington Spandrel E200 för matchande glasning av fasad
- Glaset är mjukbelagt och måste därför sitta i en isolerruta, helst som ytterglas för bäst effekt
- För mer fakta: Sök på vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i vårt datorprogram Pilkington Spectrum

Produkt Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestanda- kod U/LT/g	Termiska data		Optiska data				Solenergi		Ljud- reduktion		Vikt kg/m ²	
			U-värde W/m ² K	Yttemp. -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	R _a index	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB		
Pilkington Suncool™ 70/35													Färg i T/R: Neutral / Neutral	Tj: 6, 8 och 10 mm
6C(70)-16Ar-4	2	1,0/70/37	1,0	16,1	11	70	16	97	35	37	32	28	25	
* 4+40+4wC(70)-16Ar-4	1+2*	0,8/66/37	0,81	17,0	12	66	22	97	34	37	37	31	30	
6C(70)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/65/35	0,81	17,0	9	65	20	96	32	35	36	30	35	
6C(70)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/63/33	0,50	18,1	6	63	19	95	30	33	36	30	35	
6C(70)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/61/33	0,55	17,9	0	61	19	94	28	33	37	31	41	
6C(70)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/61/33	0,55	17,9	0	61	19	94	28	33	42	35	46	
Pilkington Activ Suncool™ 70/35 , självrengörande solskyddsglas													Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå	Tj: 6, 8 och 10 mm
A6C(70)-16Ar-4	2	1,0/67/35	1,0	16,1	9	67	21	98	33	35	32	28	25	
A6C(70)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/60/31	0,55	17,9	5	60	24	96	29	31	36	30	35	
A6C(70)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/58/31	0,55	17,9	0	58	24	95	26	31	42	35	46	
Referensvärden för isolerrutor med energiglas Pilkington Optitherm™ S3														
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	1,1	15,8	24	79	13	97	53	59	32	28	25	
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/71/53	0,86	16,8	21	72	18	96	47	54	36	30	35	

Data i tabellen är beräknade enligt SS EN 410 och SS EN 673 och alla produkter är CE-märkta.
* Solskydd i kopplat fönster: Med Pilkington **Suncool™ 70/35** belagd på Pilkington **Optiwhite™** kan solskyddsglas monterat ohärdat i isolerrutan i kopplade fönster.

Förklaringar till tabellrubriker och produktkoder hittar du i Glasfakta och på vår hemsida.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Tel 035-15 30 00
www.pilkington.se