



## Hög ljustransmission - maximal komfort

### Pilkington **Suncool™** 70/35

Med ett stadigt ökande behov av extremt god energieffektivitet i byggnader, utan att 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.

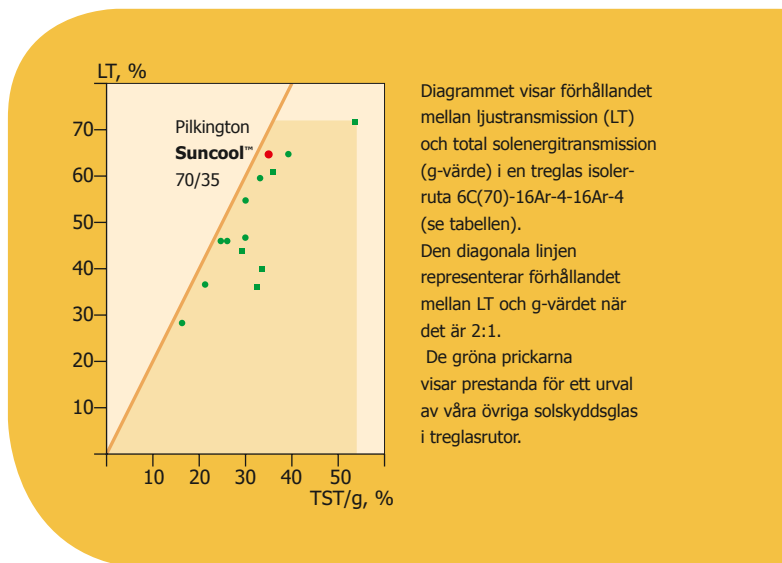
## Pilkington Suncool™ 70/35 - Teknisk information

Produkttyp Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestandakod U/LT/g	Termiska data U-värde U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Optiska data						Ljud reduktion		Vikt kg/m <sup>2</sup>
				UV T <sub>uv</sub> %	Dagsljus LT %	LR <sub>ut</sub> %	R <sub>a</sub> index	Solenergi ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB	
Pilkington Suncool™ 70/35			ε = 0,013	Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå						Tj: 4, 6, 8 och 10 mm		
6C(70)-16Ar-4	2	1,0/71/37	<b>1,0</b>	12	<b>71</b>	16	97	35	<b>37</b>	34	29	25
6C(70)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/65/34	<b>0,8</b>	11	<b>65</b>	20	96	32	<b>34</b>	36	31	35
6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,5/64/34	<b>0,5</b>	7	<b>64</b>	18	95	31	<b>34</b>	36	31	35
Pilkington Activ Suncool™ 70/35			ε = 0,013	Färg i T/R: Neutral / Neutral						Tj: 6, 8, 10 mm		
A6C(70)-16Ar-4	2	1,0/67/35	<b>1,0</b>	9	<b>67</b>	21	97	33	<b>35</b>	34	29	25
A6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,5/61/32	<b>0,5</b>	5	<b>61</b>	23	96	29	<b>32</b>	36	31	35
Referensvärden för isolerrutor med energisparglas Pilkington Optitherm™ S3												
6	1	5,7/90/85	<b>5,7</b>	62	<b>90</b>	8	98	83	<b>85</b>	31	28	15
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/81/64	<b>1,1</b>	28	<b>81</b>	11	97	55	<b>64</b>	34	29	25
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/74/58	<b>0,9</b>	24	<b>74</b>	17	96	50	<b>58</b>	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.

- Bästa möjliga balans mellan hög ljustransmission och låg solenergitransmission ger komfortabelt inneklimat på sommaren, både på arbetsplatsen och i hemmet.
- Ljustransmission cirka 70% i svagt blå ton.
- Tilltalande utseende, färgneutral i transmission och med låg utvändigt reflektion.
- Finns i 6, 8 och 10 mm.
- Kan levereras såväl härdat som laminerat och på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** – extra klart floatglas.
- Lämplig för användning i både bostäder och kommersiella applikationer.
- Finns även som Pilkington **Activ Suncool™ 70/35**, självrengörande solskyddsglas. Kombinera gärna också med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet samt sak- och personskydd.
- Kombinera med Pilkington Spandrel E/L200 för matchande glasning av fasad.
- 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](http://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-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 Floatglas AB**  
Box 530, 301 80 Halmstad  
Tel. 035-15 30 00  
[info@se.nsg.com](mailto:info@se.nsg.com)  
[www.pilkington.se](http://www.pilkington.se)