



## Utmärkt solskydd med behagligt ljusinsläpp

### Pilkington **Suncool™** 50/25

Det här glaset ger en mycket god kompromiss mellan solskydd och ljusinsläpp när du vill ha ett effektivt skydd mot solvärmen. Liksom många av våra andra solskyddsglas stänger det ute så gott som all solvärme, utanför det synliga området, och släpper därmed in maximalt med dagsljus i förhållande till solfaktorn.

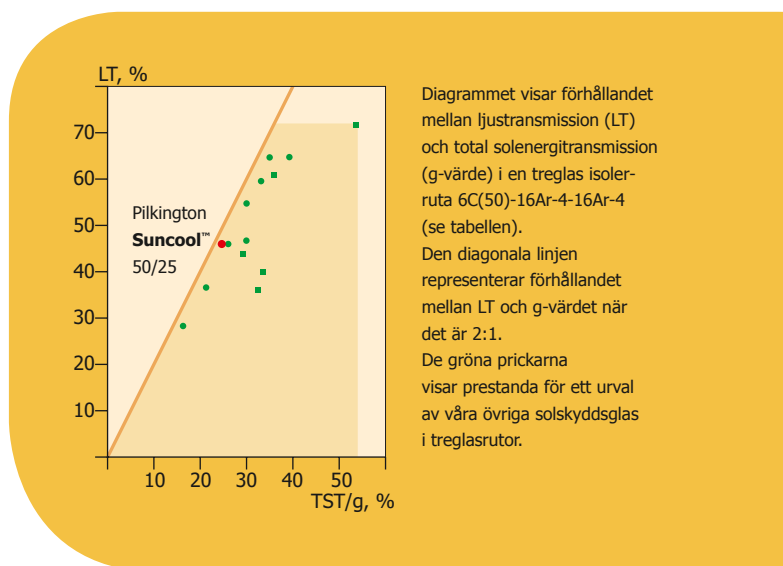
Alla Pilkington **Suncool™** är dessutom lågemitterande, det vill säga de har lågt U-värde. Glaset finns också som Pilkington **Activ Suncool™**, självrengörande solskyddsglas.

## Pilkington Suncool™ 50/25 - Teknisk information

Produkt namn Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestandakod U/LT/g	Termiska data U-värde U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Optiska data					Solenergi		Ljud reduktion		Vikt kg/m <sup>2</sup>
				UV T <sub>uv</sub> %	Dagsljus LT %	LR <sub>ut</sub> %	R <sub>a</sub> index	ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB		
Pilkington Suncool™ 50/25				Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt grå							Tj: 6, 8 och 10 mm		
6C(50)-16Ar-4	2	1,0/50/27	<b>1,0</b>	8	<b>50</b>	19	92	25	<b>27</b>	34	29	25	
6C(50)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/46/25	<b>0,8</b>	7	<b>46</b>	22	92	22	<b>25</b>	36	31	35	
6C(50)-16Ar-4)-16Ar-S(3)4	3	0,5/46/24	<b>0,5</b>	4	<b>46</b>	24	91	21	<b>24</b>	36	31	35	
Pilkington Activ Suncool™ 50/25				Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå							Tj: 6, 8, 10 mm		
A6C(50)-16Ar-4	2	1,0/48/25	<b>1,0</b>	6	<b>48</b>	24	94	23	<b>25</b>	34	29	25	
A6C(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,5/43/23	<b>0,5</b>	3	<b>43</b>	25	92	20	<b>23</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.

- Ett utmärkt val när det krävs ett effektivt solskydd och god ljustransmission.
- Ljustransmission på ca. 50% och neutral färg med en svagt grå ton.
- Reflektion som vanligt klart glass, både utvändigt och invändigt.
- Släpper bara in 25% av solvärmen.
- Finns i 6, 8 och 10 mm.
- Kan levereras såväl härdat som laminerat och på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** – extra klart floatglas.
- Ypperligt till kontor och andra kommersiella byggnader där det ställs krav på god solavskärmning.
- Finns även som Pilkington **Activ Suncool™ 50/25**, 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** 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).

**NSG**  
GROUP

**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)

Augusti 2020