



## Blått solskydd med behagligt ljusinsläpp

### Pilkington **Suncool™** Blue 50/27

Det här glaset ger en god kompromiss mellan solskydd och ljusinsläpp och rekommenderas främst där en exteriör blå kulör på glaset eftersträvas. 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, det vill säga graden av solavskärmning.

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

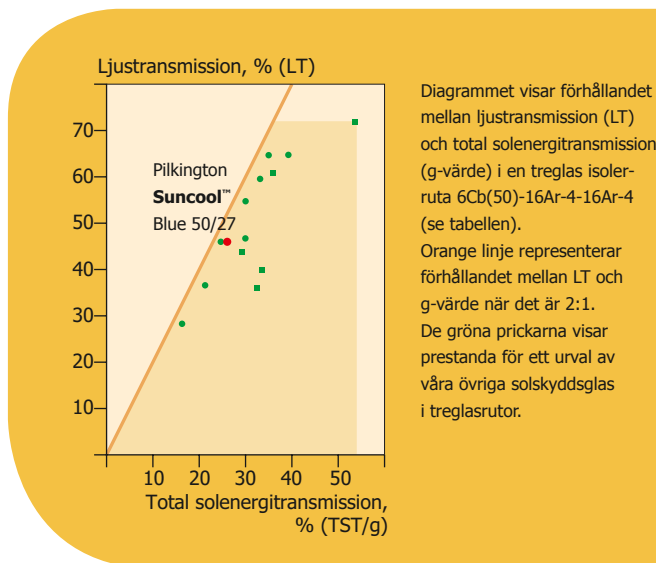
## Pilkington **Suncool™** Blue 50/27 - Teknisk information

Produkt Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestandakod U/LT/g	Termiska data U-värde U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Optiska data						Ljudreduktion		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 <b>Suncool™</b> Blue 50/27			ε = 0,025	Färg i T/R: Neutral / Blå						Tj: 6, 8, 10 och 12 mm		
6Cb(50)-16Ar-4	2	1,1/51/28	<b>1,1</b>	7	<b>51</b>	19	95	26	<b>28</b>	34	29	25
6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/46/26	<b>0,8</b>	6	<b>46</b>	21	94	23	<b>26</b>	36	31	35
6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/46/26	<b>0,6</b>	4	<b>46</b>	20	94	22	<b>26</b>	36	31	35
Pilkington <b>Activ Suncool™</b> Blue 50/27			ε = 0,025	Färg i T/R: Neutral / Blå						Tj: 6, 8 och 10 mm		
A6Cb(50)-16Ar-4	2	1,1/48/27	<b>1,1</b>	8	<b>48</b>	24	94	25	<b>27</b>	34	29	25
A6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/43/24	<b>0,6</b>	4	<b>43</b>	25	93	21	<b>24</b>	36	31	35
Referensvärden för isolerrutor med energisparglas Pilkington <b>Optitherm™</b> 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.

- Det rätta valet när du söker ett effektivt solskydd med blå reflektion.
- Ljustransmission cirka 50% med neutral färg.
- Reflekterar i blått med en reflektionsgrad som vanligt klart glas.
- Släpper bara in 27% av solvärmen.
- Finns i 6, 8, 10, och 12 mm.
- Kan levereras såväl härdat som laminerat och kan på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** – extra klart floatglas.
- Utmärkt till kommersiella byggnader där en blå kulör föredras.
- Finns även som Pilkington **Activ Suncool™** Blue 50/27, självrengörande solskyddsglas. Kombinera gärna med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet samt sak- och personskydd.
- Glaset är mjukbelagt och måste därför sitta 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)