



## 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.



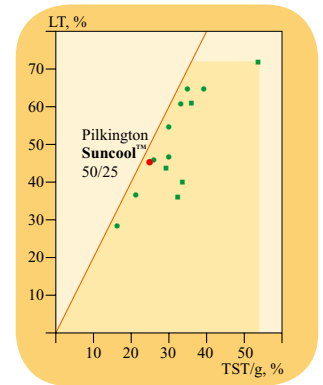
**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business



## Pilkington Suncool™ 50/25

- Ett utmärkt val när det krävs ett effektivt solskydd och god ljustransmission
- Finns också som Pilkington Activ Suncool™ 50/25, självrengörande solskyddsglas
- Ljustransmission cirka 50 % i neutral färg
- Reflektion som vanligt glas såväl utåt som inåt
- Släpper bara in 25 % av solvärmen
- Tillverkas i 6, 8 och 10 mm tjocklek
- Kan levereras såväl härdat som laminerat, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington Optiwhite™ – extra klart floatglas
- Ypperligt till kontor och andra kommersiella byggnader
- 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

Bilden på framsidan visar Tehuset i Borås. Foto: Bert Leandersson  
Bilden till vänster visar Helsfyr Atrium i Oslo, Norge. Foto: Trond Joelson / Byggeindustrien



Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission (LT) och total solenergitransmission (g-värde) i en treglas isolerruta 6C(50)-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](http://www.pilkington.com/CE).

Produkt Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestanda- kod U/LT/g	Termiska data		Optiska data				Ljud- reduktion			Vikt kg/m <sup>2</sup>	
			U-värde W/m <sup>2</sup> K	Yttemp. -10/+20 °C	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
<b>Pilkington Suncool™ 50/25</b>					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>	16,1	8	<b>50</b>	18	92	25	<b>27</b>	32	28	25
6C(50)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/46/25	<b>0,81</b>	17,0	6	<b>46</b>	21	92	22	<b>25</b>	36	30	35
6C(50)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/45/24	<b>0,50</b>	18,1	4	<b>45</b>	21	91	21	<b>24</b>	36	30	35
6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/35/20	<b>0,55</b>	17,9	0	<b>44</b>	20	90	20	<b>24</b>	37	31	41
6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/44/24	<b>0,55</b>	17,9	0	<b>44</b>	20	90	19	<b>24</b>	42	35	46
<b>Pilkington Activ Suncool™ 50/25, självrengörande solskyddsglas</b>					Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå				Tj: 6, 8 och 10 mm				
A6C(50)-16Ar-4	2	1,0/48/26	<b>1,0</b>	16,1	6	<b>48</b>	23	94	23	<b>26</b>	32	28	25
A6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/43/22	<b>0,55</b>	17,9	3	<b>43</b>	25	93	20	<b>22</b>	36	30	35
A6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/41/22	<b>0,55</b>	17,9	0	<b>41</b>	25	92	19	<b>22</b>	42	35	46
<b>Referensvärden för isolerrutor med energiglas Pilkington Optitherm™ S3</b>													
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	<b>1,1</b>	15,8	24	<b>79</b>	13	97	53	<b>59</b>	32	28	25
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/71/53	<b>0,86</b>	16,8	21	<b>72</b>	18	96	47	<b>54</b>	36	30	35

Data i tabellen är beräknade enligt SS EN 410 och SS EN 673 och alla produkter är CE-märkta.

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](http://www.pilkington.se)