



## Maximalt solskydd

### Pilkington **Suncool™** 30/17

Det här solskyddsglaset stänger ute mer än 80 % av värmen från solen, mest av alla våra glas. 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, d.v.s. graden av solavskärmning.

Alla Pilkington **Suncool™** är dessutom lågemitterande, det betyder att de har lågt U-värde. Glasets finns också som Pilkington **Activ Suncool™**, självrengörande solskyddsglas.

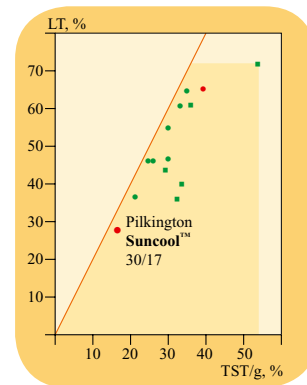


**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

## Pilkington Suncool™ 30/17

- Det självklara valet när maximalt solskydd eftersträvas och kraven på ljusinsläpp är underordnade
- Finns också som Pilkington **Activ Suncool™** 30/17, självrengörande solskyddsglas
- Ljustransmission cirka 30 % i neutral färg
- Något reflekterande i svagt blå ton
- Släpper in mindre än 20 % av solvärmen
- Tillverkas i 6, 8 och 10 mm tjocklek
- Kan levereras i såväl härdat som laminerat utförande, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** – extra klart floatglas
- Utmärkt till kommersiella byggnader där högsta möjliga solskydd eftersträvas
- Kombinera gärna med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullskskydd, personsäkerhet, sak- och personskydd samt dekor
- Kombinera med Pilkington Spandrel E140 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 huvudkontor för Havila i Fosnavåg, Norge. Bilden till vänster visar kontorsbyggnaden Ifokus i Larvik, Norge.



Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission (LT) och total solenergitransmission (g-värde) i en treglas isolerruta 6C(30)-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).

Produkttyp Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestanda- kod U/LT/g	Termiska data		Optiska data				Solenergi		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	ST %	g %	R <sub>w</sub> dB	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB		
Pilkington <b>Suncool™</b> 30/17													Färg i T/R: Neutral/Neutral - blå	Tj: 6, 8 och 10 mm
6C(30)-16Ar-4	2	1,1/30/19	<b>1,1</b>	15,9	6	<b>30</b>	25	88	16	<b>19</b>	32	28	25	
6C(30)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/28/17	<b>0,84</b>	16,8	5	<b>28</b>	26	87	14	<b>17</b>	36	30	35	
6C(30)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/27/16	<b>0,52</b>	18,1	3	<b>27</b>	26	87	13	<b>16</b>	36	30	35	
6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/27/16	<b>0,56</b>	17,9	0	<b>27</b>	26	86	13	<b>16</b>	37	31	41	
6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/26/16	<b>0,56</b>	17,9	0	<b>26</b>	26	86	12	<b>16</b>	42	35	46	
Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 30/17, självrengörande solskyddsglas													Färg i T/R: Neutral / Neutral - blå	Tj: 6, 8 och 10 mm
A6C(30)-16Ar-4	2	1,1/29/18	<b>1,1</b>	15,9	5	<b>29</b>	30	89	15	<b>18</b>	32	28	25	
A6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/26/15	<b>0,57</b>	17,9	3	<b>26</b>	30	88	13	<b>15</b>	36	30	35	
A6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/25/15	<b>0,56</b>	17,9	0	<b>25</b>	30	87	12	<b>15</b>	42	35	46	
Referensvärden för isolerrutor med energiglas Pilkington <b>Optitherm™</b> S3														
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	<b>1,1</b>	15,9	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)