



Högt ljusinsläpp och briljant solskydd



Pilkington **Suncool™** 66/33

Detta är ett av våra ljusaste solskyddsglas med en väl avvägd kombination av högt ljusinsläpp och effektivt solskydd. 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 vill säga de har lågt U-värde. Glaset finns också som Pilkington **Activ Suncool™**, självrengörande solskyddsglas.

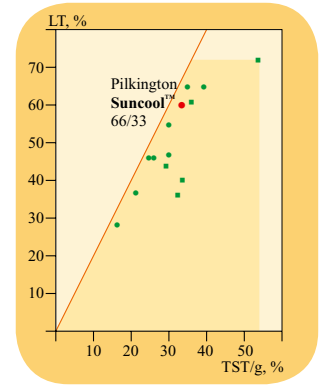


PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business



Bilderna visar Samisk Vitenskapssenter i Kautokeino, Norge.

Foto: Bent Raanes og Sarah Sørensen



Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission (LT) och total solenergitransmission (g-värde) i en treglas isolerruta 6C(66)-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.

Pilkington Suncool™ 66/33

- Det rätta valet när det krävs högt ljusinsläpp i kombination med bästa möjliga skydd mot solvärmen
- Finns också som Pilkington **Activ Suncool™** 66/33, självrengörande solskyddsglas
- Ljustransmission cirka 65 % i svagt grön ton
- Reflektion som vanligt glas såväl utåt som inåt
- Släpper in cirka 35 % av solvärmen
- Tillverkas i 6, 8 och 10 mm tjocklek
- Kan levereras såväl härdat som i laminerat utförande, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** - extra klart floatglas
- Kan med fördel användas såväl i bostäder som i 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



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.

| Produkttyp Produktkod (se Glasfakta) | Typ | Prestanda- kod U/LT/g | Termiska data | | Optiska data | | | | Solenergi | | Ljud- reduktion | | Vikt kg/m ² |
|---|-----|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | | | U-värde W/m ² K | Yttemp. -10/+20 °C | UV T _{UV} % | Dagsljus LT % | LR _{ut} % | R _a index | ST % | g % | R _w dB | R _w +C _{tr} dB | |
| Pilkington Suncool™ 66/33 | | | | | Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt grön | | | | | Tj: 6, 8 och 10 mm | | | |
| 6C(66)-16Ar-4 | 2 | 1,0/66/36 | 1,0 | 16,1 | 11 | 66 | 16 | 94 | 33 | 36 | 32 | 28 | 25 |
| 6C(66)-16Ar-4-16Ar-4 | 3 | 0,8/61/33 | 0,81 | 17,0 | 9 | 61 | 20 | 93 | 30 | 33 | 36 | 30 | 35 |
| 6C(66)-18Ar-4S(3)-18Ar-4 | 3 | 0,5/60/32 | 0,50 | 18,1 | 6 | 60 | 21 | 93 | 29 | 32 | 36 | 30 | 35 |
| 6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L | 3 | 0,6/58/32 | 0,55 | 17,9 | 0 | 58 | 20 | 92 | 27 | 32 | 37 | 31 | 41 |
| 6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp | 3 | 0,6/57/32 | 0,55 | 17,9 | 0 | 57 | 19 | 91 | 26 | 32 | 42 | 35 | 46 |
| Pilkington Activ Suncool™ 66/33, självrengörande solskyddsglas | | | | | Färg i T/R: Neutral / Neutral - svagt blå | | | | | Tj: 6, 8 och 10 mm | | | |
| A6C(66)-16Ar-4 | 2 | 1,0/63/34 | 1,0 | 16,1 | 8 | 63 | 21 | 95 | 31 | 34 | 32 | 28 | 25 |
| A6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-4 | 3 | 0,6/56/30 | 0,55 | 17,9 | 4 | 56 | 24 | 94 | 27 | 30 | 36 | 30 | 35 |
| A6C(66)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp | 3 | 0,6/54/30 | 0,55 | 17,9 | 0 | 54 | 24 | 93 | 25 | 30 | 42 | 35 | 46 |
| Referensvärden för isolerrutor med energiglas Pilkington Optitherm™ S3 | | | | | | | | | | | | | |
| 6-16Ar-S(3)4 | 2 | 1,1/79/59 | 1,1 | 15,8 | 24 | 79 | 13 | 97 | 53 | 59 | 32 | 28 | 25 |
| 6-16Ar-4-16Ar-S(3)4 | 3 | 0,9/71/53 | 0,86 | 16,8 | 21 | 72 | 18 | 96 | 47 | 54 | 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