Behagelig lysinnslipp og meget god solbeskyttelse

Pilkington **Suncool**™ 50/25

Dette glasset tilbyr et meget godt kompromiss mellom solbeskyttelse og lysinnslipp når du vil ha en effektiv beskyttelse mot solvarmen. I likhet med en del av våre andre Pilkington **Suncool**™ glass stenger det ute så godt som all solvarme utenfor det synlige området og slipper dermed inn maksimalt med dagslys i forhold til solfaktoren (dvs. graden av solavskjerming).

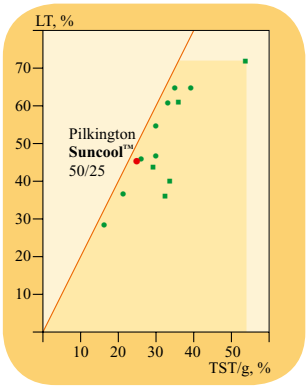
Alle våre Pilkington **Suncool**™ glass er i tillegg lavemisjonsglass, det vil si at de har lav U-verdi. De finnes også som Pilkington **Activ Suncool**™ selvrensende solbeskyttelsesglass.

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Bildene viser Helsfyr Atrium i Oslo.
Foto: Trond Joelson / Byggeindustrien.

Pilkington **Suncool**™ 50/25

- Et utmerket valg når det kreves effektiv solbeskyttelse og god lystransmisjon
- Lystransmisjon på ca. 50 %, nøytral farge med svak grå tone
- Refleksjon som vanlig klart glass både utvendig og innvendig
- Slipper bare inn 25 % av solvarmen
- Finnes i tykkelser på 6, 8 og 10 mm
- Kan leveres i både herdet og laminert utgave, og kan på forespørsel belegges på Pilkington **Optiwhite**™ - ekstra klart floatglass
- Godt egnet til kontorbygg og andre bygg hvor det stilles krav til god solavskjerming
- Finnes som Pilkington **Activ Suncool**™ selvrensende solbeskyttelsesglass. Kombiner gjerne også med våre øvrige funksjonsglass for å oppnå bedre varmeisolering, brannvern, støydemping og sikkerhet
- For matchende fasader, kombiner med Pilkington Spandrel E200
- Glasset er mykbelagt og må derfor monteres i en isolerrute, og helst som det ytterste glasset for å få best mulig effekt
- For mer informasjon, se vår hjemmeside www.pilkington.no eller glasshåndboken Glassfakta. Du kan også bygge egne kombinasjoner i vårt beregningsprogram Pilkington Spectrum, som finnes på vår hjemmeside.



Diagrammet viser forholdet mellom lystransmisjon (LT) og total solenergitransmisjon (g-verdi) i en trelags isolerrute 6C(50)-16Ar-4-16Ar-4 (se tabellen). Den diagonale linjen representerer det teoretisk beste forholdet som er mulig å oppnå. De grønne prikkene viser verdier for et utvalg av våre andre solbeskyttelsesglass i trelagsruter.

CE

CE-merking sikrer at et produkt følger den harmoniserte europeiske normen. Mer informasjon om CE-merking, inklusive deklarerte verdier for våre produkter, finnes på www.pilkington.com/CE

Produktnavn **Produktkode** (se Glassfakta)	**Type**	**Ytelses-kode U/LT/g**	**Termiske data** **U-verdi** W/m²K	**T overfl. -10/+20** °C	**Optiske data** **UV** T_{UV} %	**Dagslys** **LT** %	**LR_{ut}** %	**R_a** index	**Solenergi** **ST** %	**g** %	**Lyd-reduksjon** R_W dB	R_W+C_{tr} dB	**Vekt** kg/m²
Pilkington **Suncool**™ 50/25					Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak grå						T: 6, 8 og 10 mm		
6C(50)-16Ar-4	2	1,0/50/27	**1,0**	16,1	8	**50**	18	92	25	**27**	32	28	25
6C(50)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/46/25	**0,81**	17,0	6	**46**	21	92	22	**25**	36	30	35
6C(50)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/45/24	**0,50**	18,1	4	**45**	21	91	21	**24**	36	30	35
6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/35/20	**0,55**	17,9	0	**44**	20	90	20	**24**	37	31	41
6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/44/24	**0,55**	17,9	0	**44**	20	90	19	**24**	42	35	46
Pilkington **Activ Suncool**™ 50/25, selvrensende solbeskyttelsesglass					Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak blå				T: 6, 8 og 10 mm				
A6C(50)-16Ar-4	2	1,0/48/26	**1,0**	16,1	6	**48**	23	94	23	**26**	32	28	25
A6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/43/22	**0,55**	17,9	3	**43**	25	93	20	**22**	36	30	35
A6C(50)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/41/22	**0,55**	17,9	0	**41**	25	92	19	**22**	42	35	46
Referenseverdier for isolerglass med energispareglass 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 er beregnet i hht. EN 410 og EN 673. Alle produkter er dessuten CE-merket.

Forklaringer til tabellrubrikkene og kodene finner du i Glassfakta og på vår hjemmeside.

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

info@no.nsg.com
www.pilkington.no