

Solbeskyttelsesglass med god avskjerming



Pilkington **Suncool™** 40/22

Valg av riktig type glass har stor innflytelse på hvordan bygg fungerer og ser ut. Det solbeskyttende glasset Pilkington **Suncool™** 40/22 er et godt alternativ når man ønsker god avskjerming og lav solfaktor. Glasset har også et attraktivt utseende, med en svak blåfarge i refleksjonen. Det egner seg veldig godt til bruk i fasader, glasstak, atrier og glassganger.

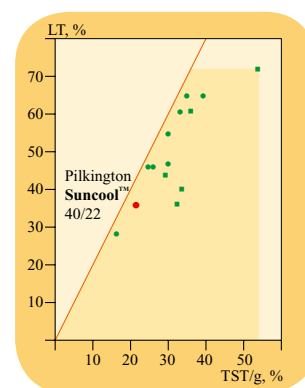
Alle våre Pilkington **Suncool™** glass er i tillegg lavemisjonsglass, det vil si at de har lav U-verdi. De finnes også som Pilkington **Activ Suncool™** selvrensende solbeskyttelsesglass.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Suncool™ 40/22

- Med en lystransmisjon på 40 % og lav solenergi-transmisjon på 23 % vil dette glasset kunne gi et komfortabelt og behagelig arbeids- og bomiljø
- Lav emissivitet og god termisk isolering
- En svak blå tone i refleksjonen
- Slipper inn mindre enn 25 % av solvarmen
- Finnes i tykkelser på 6, 8, 10 og 12 mm
- Kan leveres i både herdet og laminert utgave, og kan på forespørsel belegges på Pilkington Optiwhite™ - ekstra klart floatglass
- Ypperlig til kontorbygg og andre kommersielle bygg der man ønsker høy solbeskyttelse
- Finnes som Pilkington Activ Suncool™ selvrensende solbeskyttelsesglass. Kombiner gjerne også med våre øvrige funksjonsglass for å oppnå bedre varmeisolerings, brannvern, støydemping og sikkerhet
- For matchende fasader, kombiner med Pilkington Spandrel E140
- 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. Du kan også bygge egne kombinasjoner i vårt beregningsprogram Pilkington Spectrum, som du finner på våre internettsider



Diagrammet viser forholdet mellom lystransmisjon (LT) og total solenergi-transmisjon (g-verdi) i en trelags isolerrute 6C(40)-16Ar-4-16Ar-4 (se tabellen). Den diagonale linjen representerer det teoretiske beste forholdet som er mulig å oppnå. De grønne prikkene viser verdier for et utvalg av våre andre solbeskyttelsesglass i trelagsruter.



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

Bildene viser kontor- og lagerbygg for Norengros i Stavanger.
Foto: Ole Harald Dale / Byggeindustrien

Produktnavn Produktkode (se Glassfakta)	Ytelses- kode Type	U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduksjon		Vekt kg/m ²
			U-verdi W/m ² K	T overfl. -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{ut} %	R _a index	ST g	g	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
Pilkington Suncool™ 40/22					Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak blå					T: 6, 8 og 10 mm			
6C(40)-16Ar-4	2	1,1/40/23	1,1	15,9	8	40	20	91	20	23	32	28	25
6C(40)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/37/21	0,84	16,8	5	37	22	90	18	21	36	30	35
6C(40)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/36/20	0,52	18,1	4	36	21	90	17	20	36	30	35
6C(40)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/35/20	0,56	17,9	0	35	21	89	16	20	37	31	41
6C(40)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/35/20	0,56	17,9	0	35	21	88	16	20	42	35	46
Pilkington Activ Suncool™ 40/22, selvrensende solbeskyttelsesglass					Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - blå					T: 6, 8 og 10 mm			
A6C(40)-16Ar-4	2	1,1/38/22	1,1	15,9	6	38	25	92	19	22	32	28	25
A6C(40)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/34/18	0,57	17,9	3	34	26	91	16	18	36	30	35
A6C(40)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/33/18	0,56	17,9	0	33	26	90	15	18	42	35	46
Referanseverdier 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