



Høy lystransmisjon - maksimal komfort

Pilkington **Suncool™** 70/35

Med et stadig økende behov for ekstremt god energieffektivitet i bygninger, uten å gå på akkord med innslipp av naturlig dagslys, er Pilkington **Suncool™** 70/35 den ideelle løsningen. Det lave varmeinnslippet og den høye lystransmisjonen sørger for maksimal komfort og et godt inneklima, enten det er i hjemmet eller på arbeidsplassen.

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.

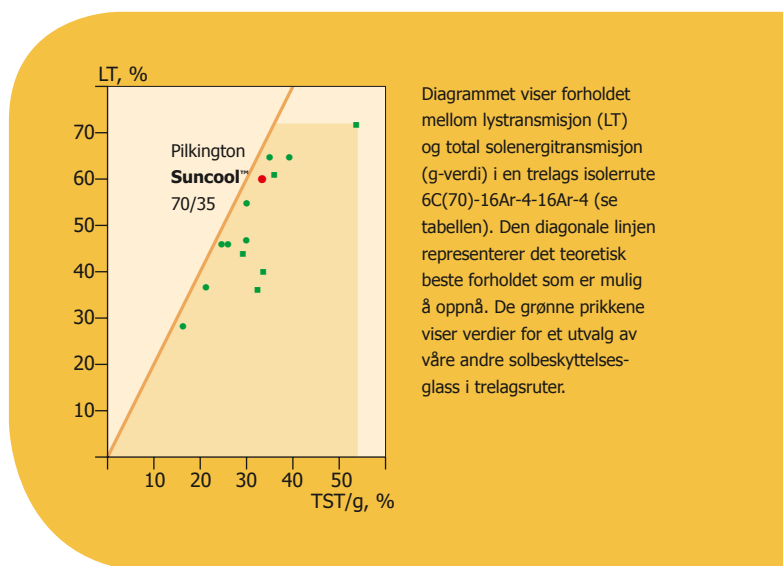
Pilkington Suncool™ 70/35 - Teknisk informasjon

Produktnavn Produktkode (se Glassfakta)	Type	Ytelseskode U/LT/g	Termiske data U-verdi U _g W/m ² K	Optiske data						Lydreduksjon		Vekt kg/m ²
				UV T _{uv} %	Dagslys LT %	LR _{ut} %	R _a indeks	Solenergi ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
Pilkington Suncool™ 70/35			ε = 0,013	Farge i T/R: Nøytral / Nøytral - svak blå						T: 4, 6, 8 og 10 mm		
6C(70)-16Ar-4	2	1,0/71/37	1,0	12	71	16	97	35	37	34	29	25
6C(70)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/65/34	0,8	11	65	20	96	32	34	36	30	35
6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/64/34	0,6	7	64	18	95	31	34	36	30	35
Pilkington Activ Suncool™ 70/35			ε = 0,013	Farge i T/R: Nøytral / Nøytral						T: 6, 8, 10 mm		
A6C(70)-16Ar-4	2	1,0/67/35	1,0	10	67	21	98	34	35	34	29	25
A6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/61/33	0,6	6	61	23	96	29	33	36	30	35
Pilkington Optifloat™ Clear og Pilkington Optitherm™ S3												
6	1	5,7/90/85	5,7	56	90	8	98	83	85	31	28	15
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/81/64	1,1	28	81	11	97	55	64	34	29	25
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/74/58	0,9	24	74	17	96	50	58	36	31	35

Data i tabellen er beregnet i hht. EN 410 og EN 673. Alle produkter er dessuten CE-merket. Forklaringer til tabellubrikkene og kodene finner du i Glassfakta og på vår hjemmeside.

- God balanse mellom høy lystransmisjon og lav total solenergitransmisjon gir et komfortabelt innneklima på sommeren, både på arbeidsplassen og hjemme
- Lystransmisjon på ca. 70 % med svak grønn tone
- Tiltalende utseende, fargenøytralt i gjennomsyn og lav utvendig refleksjonsgrad
- 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
- Egner seg meget godt til bruk i både boliger og kommersielle bygg
- 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



Så langt gjeldende lover tillater, fraskriver seg Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskap alt ansvar for feil eller mangler i denne publikasjon, og for alle konsekvenser som kan oppstå ved at man forholder deg til den.

CE CE-merkning sikrer at produktet harmoniserer med den europeiske normen.
CE-merket for hvert produkt, inkludert deklarte verdier, finnes på www.pilkington.com/CE.