



# Neutralt solafskærmende glas med højest mulige lysindstråling

## Pilkington **Suncool™** 70/40

Dette glas har højest lysindstråling af vores solafskærmende glas og giver et godt afskærmning af solenergien. Forskellen i lystransmittans sammenlignet med almindeligt floatglas er netop synlig, og farven på det indfaldende lys ændres ikke.

Alle Pilkington **Suncool™** glas er også lavemissionsglas, det vil sige at de har lave U-værdier. Glasset findes også som Pilkington **Activ Suncool™**, selvrengørende solafskærmende glas.

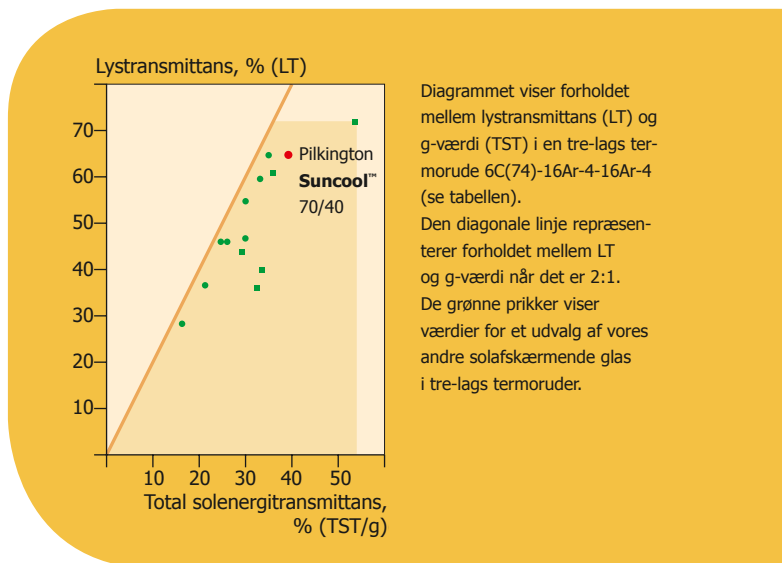
## Pilkington **Suncool™** 70/40 – Teknisk information

Produktnavn Produktkode (se Glasfakta)	Type	Energimærkn. U/LT/g	Termiske data		Optiske data					Lydreduktion		Vægt kg/m <sup>2</sup>	
			U-værdi U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	ε	UV T <sub>uv</sub> %	Dagslys LT %	LR <sub>ud</sub> %	R <sub>a</sub> indeks	Solenergi ST %	g	R <sub>w</sub> dB		R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> dB
Pilkington <b>Suncool™</b> 70/40			ε = 0,037		Farve i T/R: Neutral/Neutral – svagt grøn					Tyk.: 4, 6, 8, 10 og 12 mm			
6C(74)-16Ar-4	2	1,1/73/43	<b>1,1</b>		21	<b>73</b>	10	95	41	<b>43</b>	34	29	25
6C(74)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,9/67/40	<b>0,9</b>		18	<b>67</b>	14	95	37	<b>40</b>	36	31	35
6C(74)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/66/39	<b>0,6</b>		11	<b>66</b>	12	94	35	<b>39</b>	36	31	35
Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 70/40			ε = 0,037		Farve i T/R: Neutral/Neutral					Tyk.: 6, 8 og 10 mm			
A6C(74)-16Ar-4	2	1,1/69/40	<b>1,1</b>		15	<b>69</b>	16	97	38	<b>40</b>	34	29	25
A6C(74)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/62/37	<b>0,6</b>		8	<b>62</b>	18	95	32	<b>37</b>	36	31	35
Referenseværdier for termoruder med energiglas Pilkington <b>Optitherm™</b> S3													
6	1	5,7/90/85	<b>5,7</b>		62	<b>90</b>	8	98	83	<b>85</b>	31	28	15
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/81/64	<b>1,1</b>		28	<b>81</b>	11	97	55	<b>64</b>	34	29	25
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/74/58	<b>0,9</b>		24	<b>74</b>	17	96	50	<b>58</b>	36	31	35

Data i tabellen er beregnet iht. DS/EN 410 og DS/EN 673 og alle produkter er CE-mærkede. Forklaringer til tabelhovedet og koder findes i Glasfakta eller på vores hjemmeside.

- Det naturlige valg, når høj lystransmittans er afgørende og moderat solafskærmning er tilstrækkelig.
- Lystransmittans cirka 70% (næsten som almindeligt floatglas).
- Lidt lavere refleksion end klar float, både udvendigt og indvendigt.
- Kun cirka 40% af solenergien stråler ind.
- Findes i 4, 6, 8, 10 og 12 mm.
- Kan leveres både som hærdet og lamineret og på anmodning belægges på Pilkington **Optiwhite™** – ekstra klart floatglas.
- Egner sig til brug i både boliger og erhvervsbyggeri.
- Findes også som Pilkington **Activ Suncool™** 70/40, selvregulerende solafskærmende glas. Kombiner gerne med vores øvrige funktionsglas for at opnå bedre varmeisolering, brandbeskyttelse, støjdemping og personsikkerhed/sikring.
- Glasset er med en blød belægning og må derfor monteres i en termorude, som yderste glas med belægningen vendt mod spalten.

- For mere information, se vores hjemmeside [www.pilkington.dk](http://www.pilkington.dk) eller glashåndbogen Glasfakta. Der kan også bygges egne kombinationer i vores beregningsprogram Pilkington Spectrum, via vores hjemmeside eller download fra App Store/Google Play.



Så vidt de gældende love tillader det, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskaber sig ethvert ansvar for fejl eller mangler i denne brochure samt konsekvenserne ved at stole på den.



CE-mærkning bekræfter at produktet svarer til relevante europæiske regler. CE-mærkeetiketten for hvert produkt, inkluderer deklarerede værdier, finder du på [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE)