



Stor solafskærmning og meget lys ind

Pilkington **Suncool™** 50/25

Med nogle af vores Pilkington **Suncool™** glas har vi næsten nået den fysiske grænse. De her glas afskærmer det meste af solvarmen udenfor dagslysspektret. De er neutrale at se på og lukker maksimalt lys ind i forhold til g-værdien. Bedste kompromis mellem solafskærmning og dagslys når man vil have en effektiv solafskærmning.

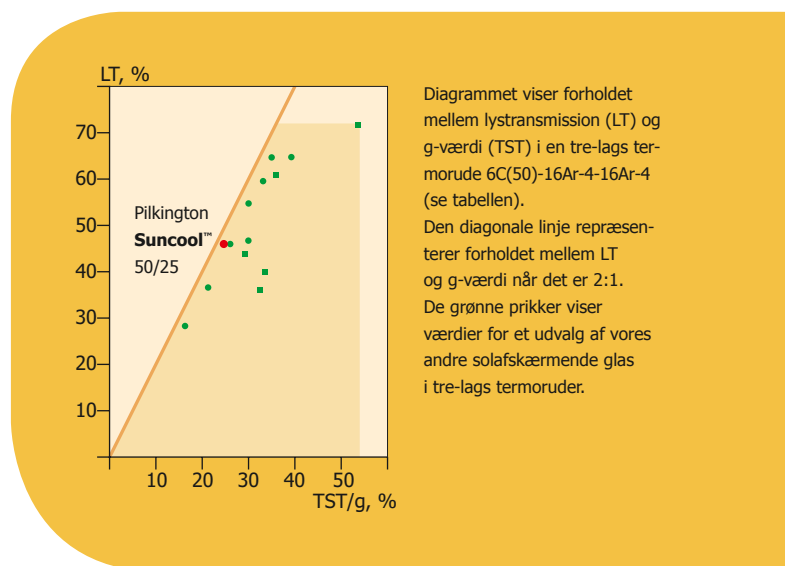
Alle Pilkington **Suncool™** glas er desuden lavemissionsglas, det vil sige at de giver en lav U-værdi i en termorude. Findes også som Pilkington **Activ Suncool™**, selvrensende solafskærmende glas.

Pilkington Suncool™ 50/25 - Teknisk information

Produktnavn Produktkode (se Glasfakta)	Type	Energimærkn. U/LT/g	Termiske data U-værdi U _g W/m ² K	Optiske data					Lydreduktion		Vægt kg/m ²	
				UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{ud} %	R _a index	Solenergi ST g	R _w dB	R _w +C _{tr} dB		
Pilkington Suncool™ 50/25			ε = 0,013	Farve i T/R: Neutral / Neutral – svagt grå					T: 6, 8 og 10 mm			
6C(50)-16Ar-4	2	1,0/50/27	1,0	8	50	19	92	25	27	34	29	25
6C(50)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/46/25	0,8	7	46	22	92	22	25	36	31	35
6C(50)-16Ar-4)-16Ar-S(3)4	3	0,5/46/24	0,5	4	46	24	91	21	24	36	31	35
Pilkington Activ Suncool™ 50/25			ε = 0,013	Farve i T/R: Neutral / Neutral – svagt blå					T: 6, 8 og 10 mm			
A6C(50)-16Ar-4	2	1,0/48/25	1,0	6	48	24	94	23	25	34	29	25
A6C(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,5/43/23	0,5	3	43	25	92	20	23	36	31	35
Referenseværdier for termoruder med energiglas Pilkington Optitherm™ S3												
6	1	5,7/90/85	5,7	62	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 iht DS/EN 410 og DS/EN 673 og alle produkter er CE mærkede. Forklaringer til tabelhovedet og koder findes i Glasfakta og på vores hjemmeside.

- Et godt valg når der kræves en effektiv solafskærmning og god lystransmission.
- Dagslystransmission på ca. 50% med neutral farve i en svagt grå tone.
- Refleksion som almindeligt klart glas, både udvendig og indvendig.
- Lader kun 25% af solvarmen komme ind.
- Findes i 6, 8 og 10 mm.
- Kan leveres både 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™ 50/25**, selvrensendende solafskærmende glas. Kombiner gerne med vores øvrige funktionsglas for at opnå bedre varmeisolering, brandbeskyttelse, støjdemping og sikkerhed.
- I brystninger i matchende facader, kombiner med Pilkington Spandrel E/L200.
- Glasset er med en blød belægning og må derfor monteres i en termorude, som yderste glas med belægningen vendt ind mod spalten.
- For mere information, se vores hjemmeside 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