



Effektiv blå solafskærmning med behagelig lysindstråling

Pilkington **Suncool™** Blue 50/27

Dette glas giver et godt kompromis mellem solafskærmning og lysindgang og anbefales primært hvor man ønsker en udvendig blå farve på glasset. I lighed med mange af vores andre solafskærmende glas, afskærmer det så godt som al solstråling udenfor det synlige område og dermed kan maksimalt med dagslys stråle ind i forhold til solfaktoren, det vi siger graden af solafskærmning.

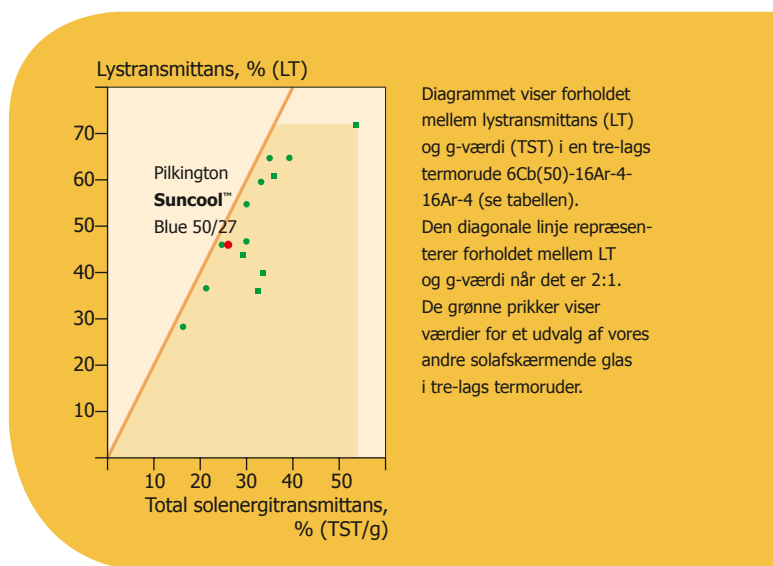
Alle Pilkington **Suncool™** glas er også lavemissionsglas, det vil sige at de har lave U-værdier. Glasset findes også som Pilkington **Activ Suncool™**, selvrengørende solafskærmende glas.

Pilkington **Suncool™** Blue 50/27 - Teknisk information

Produktnavn Produktkode (se Glasfakta)	Type	Energimærkn. U/LT/g	Termiske data U-værdi U _g W/m ² K	Optiske data					Solenergi		Lydreduktion		Vægt kg/m ²
				UV T _{uv} %	Dagslys LT %	LR _{ud} %	R _a indeks	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB		
Pilkington Suncool™ Blue 50/27			ε = 0,025	Farve i T/R: Neutral / Blå							Tyk.: 6, 8, 10 och 12 mm		
6Cb(50)-16Ar-4	2	1,1/51/28	1,1	7	51	19	95	26	28	34	29	25	
6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/46/26	0,8	6	46	21	94	23	26	36	31	35	
6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/46/26	0,6	4	46	20	94	22	26	36	31	35	
Pilkington Activ Suncool™ Blue 50/27			ε = 0,025	Farve i T/R: Neutral / Blå							Tyk.: 6, 8 och 10 mm		
A6Cb(50)-16Ar-4	2	1,1/48/27	1,1	8	48	24	94	25	27	34	29	25	
A6Cb(50)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/43/24	0,6	4	43	25	93	21	24	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 eller på vores hjemmeside.

- Det rigtige valg for effektiv solafskærmning med blå refleksion.
- Lystransmittans cirka 50% med neutral farve.
- Blå refleksion med en lignende grad af refleksion som almindeligt floatglas.
- Kun cirka 27% af solenergien stråler ind.
- Findes i 6, 8, 10, og 12 mm.
- Kan leveres både som hærdet og lamineret og på anmodning belægges på Pilkington **Optiwhite™** – ekstra klart floatglas.
- Mest velegnet til brug i erhvervsbyggeri da en blå tone ønskes.
- Findes også som Pilkington **Activ Suncool™** Blue 50/27, selvrensende 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 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