



Maksimal solafskærmning

Pilkington **Suncool™** 30/17

Dette solafskærmende glas afskærmer mere end 80 % af solstrålingen, det mest solafskærmende af alle vore glas. I lighed med mange af vores andre Pilkington **Suncool™** glas, afskærmer det så godt som al solstråling udenfor det synlige område og lader dermed maksimalt dagslys komme ind i forhold til g-værdien (solfaktoren). Glasset egner sig rigtig godt til brug i alle typer erhvervsbyggeri hvor det stilles strenge krav til solafskærmning.

Alle vore Pilkington **Suncool™** glas er også lavemissionsglas, det vil sige at de har lav U-værdi. Glasset findes også som Pilkington **Activ Suncool™** 30/17, selvrengørende solafskærmende glas.

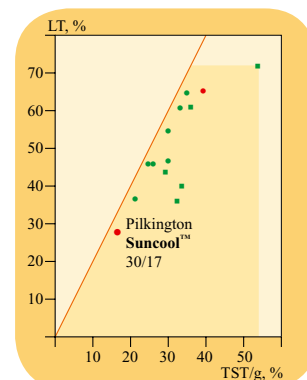


PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Suncool™ 30/17

- Det naturlige valg når man ønsker maksimal solafskærmning og kravet til lys er underordnet
- Findes også som Pilkington **Activ Suncool™** selvrensende solafskærmende glas
- Lystransmittans på ca. 30 %, neutral farve
- Noget reflekterende med svag blå tone
- Lader kun 20 % af solstrålingen komme ind
- Findes i tykkelser på 6, 8 og 10 mm
- Kan fås både hærdet og lamineret udgave, og på anmodning belægges på Pilkington **Optiwhite™** - ekstra klart floatglas
- Egner sig rigtig godt til kontorbyggeri og andre erhvervsbygninger
- Kombiner gerne med vore øvrige funktionsglas for at opnå bedre varmeisolering, brandbeskyttelse, støjdemping og sikkerhed
- I brystninger i matchende facader, kombiner med Pilkington Spandrel E140
- 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 bygge egne kombinationer i vort beregningsprogram Spectrum, som findes på vores hjemmeside

Billedet på forsiden viser Havila kontorbyggeri i Fosnavåg, Norge. Billedet på denne side viser IFokus byggeriet i Larvik, Norge.



Diagrammet viser forholdet mellem lystransmittans (LT) og g-værdi (TST) i en trelags termorude 6C(30)-16Ar-4-16Ar-4 (se tabellen). Den diagonale linje repræsenterer det teoretisk bedste forhold som er muligt at opnå. De grønne prikker viser værdier for et udvalg af vore andre solafskærmende glas i trelags termoruder.



CE-mærkningen sikrer at et produkt følger den harmoniserede europæiske standard. Se mere information om CE-mærkningen, inklusive deklarerede værdier for vore produkter, på www.pilkington.com/CE.

Produktnavn Produktkode (se Glasfakta)	Type	Energi- mærkn. U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lyd- reduktion		Vægt kg/m ²
			U-værdi W/m ² K	Indv. t -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{ut} %	R _a index	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
Pilkington Suncool™ 30/17													
					Farve i T/R: Neutral / Neutral - blå						Tyk: 6, 8 og 10 mm		
6C(30)-16Ar-4	2	1,1/30/19	1,1	15,9	6	30	25	88	16	19	32	28	25
6C(30)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/28/17	0,84	16,8	5	28	26	87	14	17	36	30	35
6C(30)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/27/16	0,52	18,1	3	27	26	87	13	16	36	30	35
6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/27/16	0,56	17,9	0	27	26	86	13	16	37	31	41
6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/26/16	0,56	17,9	0	26	26	86	12	16	42	35	46
Pilkington Activ Suncool™ 30/17, selvrensende solafskærmende glas													
					Farve i T/R: Neutral / Neutral - blå						Tyk: 6, 8 og 10 mm		
A6C(30)-16Ar-4	2	1,1/29/18	1,1	15,9	5	29	30	89	15	18	32	28	25
A6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/26/15	0,57	17,9	3	26	30	88	13	15	36	30	35
A6C(30)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/25/15	0,56	17,9	0	25	30	87	12	15	42	35	46
Referenseværdier for termoruder med energiglas 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 ht EN 410 og EN 673 og alle produkter er CE mærkede.													
Forklaringer til tabelhovedet og koder findes i Glasfakta eller på vores hjemmeside.													

Data i tabellen er beregnet i ht EN 410 og EN 673 og alle produkter er CE mærkede.

Forklaringer til tabelhovedet og koder findes i Glasfakta eller på vores hjemmeside.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

info@dk.nsg.com
www.pilkington.dk