

Neutralt solskyddsglas med högsta möjliga ljusinsläpp



Pilkington Suncool™ 70/40

Det här glaset släpper in mest dagsljus av alla våra solskyddsglas och ger en god avskärmning av solenergin. Skillnaden i ljusinsläpp jämfört med vanligt glas är knappt synbar och färgen på det infallande ljuset förändras inte. Endast cirka 40 % av solenergin tar sig in och färgen i reflektion är neutral till svagt grön.

Alla Pilkington Suncool™ är dessutom lågemitterande, d.v.s. de har lågt U-värde. Finns också som Pilkington Activ Suncool™, självrengörande solskyddsglas.



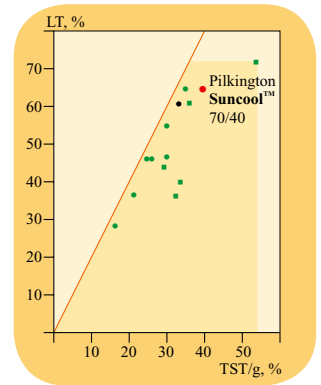
PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business



Pilkington Suncool™ 70/40

- Det naturliga valet när det räcker med måttligt solskydd och hög ljustransmission är avgörande
- Finns också som Pilkington Activ Suncool™ 70/40, självrengörande solskyddsglas
- Ljustransmission ca 70 % (som vanligt glas)
- Något lägre reflektion än vanligt klarglas såväl utåt som inåt
- Släpper bara in 40 % av solvärmnen
- Tillverkas i 4, 6, 8 och 10 mm tjocklek
- Kan levereras såväl härdat som i laminerat utförande, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington Optiwhite™ – extra klart floatglas
- Passar i både kommersiella byggnader och bostäder
- Kombinera gärna med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet, sak- och personskydd och dekor
- Glaset är mjukbelagt och måste sitta en isolerruta, helst som ytterglas för bäst effekt. I kopp-lade fönster med enkelglas utåt monteras det ytterst i isolerrutan. Ger något sämre solskydd, men fullt tillräckligt för att vara meningsfullt
- För mer fakta: Sök på vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i vårt datorprogram Pilkington Spectrum

Bilderna på framsidan och till vänster visar EDB Fellesdata, Hovfaret 4 i Oslo.



Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission (LT) och total solenergitransmission (g-värde) i en treglas isolerruta 6C(74)-16Ar-4-16Ar-4 (se tabellen). Den diagonala linjen presenterar det teoretiskt bästa förhållandet som går att uppnå. De gröna prickarna visar prestanda för ett urval av våra övriga solskyddsglas i treglasrutor.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. Mer information om CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för våra produkter, finns på www.pilkington.com/CE.

Produkttyp Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestanda- kod U/LT/g	Termiska data		Optiska data				Solenergi ST g	Ljud- reduktion		Vikt kg/m ²	
			U-värde W/m ² K	Yttemp. -10/+20 °C	UV T _{UV} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	R _a index		R _w dB	R _w +C _{tr} dB		
Pilkington Suncool™ 70/40			Färg i T/R: Neutral / Neutral				Tj: 4, 6, 8 och 10 mm						
6C(74)-16Ar-4	2	1,1/60/32	1,1	15,8	19	71	10	96	40	43	32	28	25
6C(74)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,9/65/39	0,86	16,8	16	65	14	95	36	39	36	30	35
6C(74)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,6/64/37	0,55	17,9	10	64	13	94	33	37	36	30	35
6C(74)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/62/37	0,58	17,8	0	62	13	93	31	37	37	31	41
6C(74)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/61/37	0,58	17,8	0	61	13	93	30	37	42	35	46
Pilkington Activ Suncool™ 70/40, självrengörande solskyddsglas			Färg i T/R: Neutral / Neutral				Tj: 6, 8 och 10 mm						
A6C(74)-16Ar-4	2	1,1/67/40	1,1	15,8	14	67	16	97	37	40	32	28	25
A6C(74)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/58/34	0,58	17,8	0	58	19	94	29	34	36	30	35
A6C(74)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/58/34	0,58	17,8	0	58	19	94	28	34	42	35	46
Referensvärden för isolerrutor 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 är beräknade enligt SS EN 410 och SS EN 673 och alla produkter är CE-märkta.

Förklaringar till tabellrubriker och produktkoder hittar du i Glasfakta och på vår hemsida.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Tel 035-15 30 00
www.pilkington.se