



Mycket ljus och bra solskydd

Pilkington **Suncool™** 60/30

Med Pilkington **Suncool™** 60/30 uppnår man ett optimalt förhållande mellan innsläpp av dagsljus i förhållande till solfaktorn, d.v.s. graden av solavskärmning. Det ger naturlig kontroll av inomhustemperaturen och minskar behovet för luftkonditionering. Passar väl i bostäder och kommersiella byggnader med stora glasytor.

Alla Pilkington **Suncool™** glas är dessutom lågemitterande, det vill säga de har lågt U-värde. Glaset finns också som Pilkington **Activ Suncool™** självrengörande solskyddsglas.

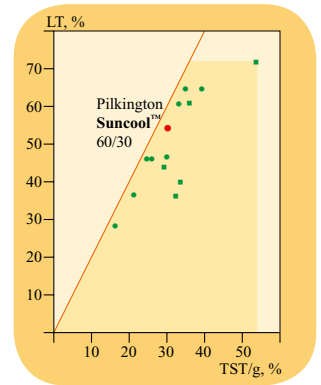


PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business



Pilkington Suncool™ 60/30

- God balans mellan hög ljustransmission och låg solenergitransmission ger komfortabelt inneklimat
- Finns också som Pilkington **Activ Suncool™** 60/30, självrengörande solskyddsglas
- Ljustransmission cirka 60 %
- Neutralt i transmission och låg reflektion
- Släpper in cirka 32 % av solvärmen
- Tillverkas i 6, 8 och 10 mm tjocklek
- Finns också som härdat och laminerat glas, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington **Optiwhite™** – extra klart floatglas
- Kan med fördel användas såväl i bostäder som i lokaler
- Kombinera gärna med våra övriga funktionsglas för värmeisolering, brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet, sak- och personskydd samt dekor
- Kombinera med Pilkington Spandrel E200 för matchande glasning av fasad
- Glaset är mjukbelagt och måste därför sitta i en isolerruta, helst som ytterglas för bäst effekt
- För mer fakta: Sök på vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i vårt datorprogram Pilkington Spectrum



Diagrammet visar förhållandet mellan ljustransmission (LT) och total solenergitransmission (g-värde) i en treglas isolerruta 6C(60)-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.

Produktnamn Produktkod (se Glasfakta)	Typ	Prestanda- kod U/LT/g	Termiska data		Optiska data				Solenergi		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	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
Pilkington Suncool™ 60/30			Färg i T/R: Neutral / Neutral		Tj: 6, 8 och 10 mm								
6C(60)-16Ar-4	2	1,0/60/32	1,0	16,1	10	60	19	95	30	32	32	28	25
6C(60)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/55/30	0,81	17,0	8	55	22	94	27	30	36	30	35
6C(60)-18Ar-4S(3)-18Ar-4	3	0,5/54/28	0,50	18,1	5	54	22	93	26	28	36	30	35
6C(60)-16Ar-4S(3)-16Ar-6,8L	3	0,6/53/28	0,55	17,9	0	53	22	92	24	28	37	31	41
6C(60)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/52/28	0,55	17,9	0	52	21	92	24	28	42	35	46
Pilkington Activ Suncool™ 60/30, självrengörande solskyddsglas			Färg i T/R: Neutral / Neutral - Blå		Tj: 6, 8 och 10 mm								
A6C(60)-16Ar-4	2	1,0/48/26	1,0	16,1	7	57	24	95	28	30	32	28	25
A6C(60)-16Ar-4S(3)-16Ar-4	3	0,6/51/27	0,55	17,9	4	51	26	94	24	27	36	30	35
A6C(60)-16Ar-4S(3)-16Ar-8,8Lp	3	0,6/49/27	0,55	17,9	0	49	26	93	22	27	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