



Nyhet: Pilkington **Suncool™** 70/35

Med ett stadigt ökande behov av extremt god energieffektivitet i byggnader, utan att för den skull behöva göra avkall på dagsljuset, är Pilkington **Suncool™** 70/35 den perfekta lösningen. Den låga solenergiinstrålningen i kombination med en mycket hög ljustransmission ger bästa möjliga komfort och ett bra inneklimat såväl på arbetsplatsen som i bostaden.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Suncool™ 70/35 och Pilkington Activ Suncool™ 70/35 – prestanda

Produktkod	Termiska prestanda				Optiska prestanda				Ljud-					
	Prestandakod	U-värde	Yttemp.	UV	Dagsljus			Solenergi		reduktion				
					Typ	U/LT/TST	-10/+20	T _{UV}	LT	LR _{ut}	R _a	ST	g	R _w
		W/m ² K	°C	%	%	%	index	%	%	dB	dB	kg/m ²		
Pilkington Suncool™ 70/35					Neutral färg i transmission och reflektion					Tj: 6, 8 och 10mm				
6B(70)-16Ar-4	2	1,1/70/37	1,1	15.9	11	70	16	96	34	37	33	28	25	
6B(70)-16Ar-6,4L	2L	1,1/69/37	1,1	15.9	1	69	16	96	33	37	34	28	30	
6B(70)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/64/35	1,0	16.3	9	64	20	95	31	35	35	29	35	
6B(70)-18Ar-4-18Ar-S(3)4	3	0,5/63/34	0,5	18.1	6	63	19	95	29	34	35	29	35	
Pilkington Activ Suncool™ 70/35					Neutral färg i transmission och reflektion					Tj: 6, 8 och 10mm				
A6B(70)-16Ar-4	2	1,1/66/35	1,1	15.9	8	66	21	97	32	35	33	28	25	
A6B(70)-16Ar-6,4L	2L	1,1/65/35	1,0	16.3	1	65	21	97	31	35	34	28	30	
A6B(70)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/60/33	1,0	16.3	7	60	24	96	29	33	35	29	35	
A6B(70)-18Ar-4-18Ar-S(3)4	3	0,5/59/32	0,5	18.1	4	59	23	96	28	32	35	29	35	
Pilkington Optifloat™ Clear (vanligt floatglas)														
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/79/59	1,1	15.9	24	79	13	97	52	59	32	28	25	
6-12Ar-4-12Ar-S(3)4	3	1,0/71/53	1,0	16.3	20	71	18	95	45	53	35	29	35	

Prestanda beräknade i enlighet med SS-EN 410 och SS-EN 673. Solskyddsbeläggningen är på yta 2 räknat utifrån. U-värden för argon är baserade på 90% gasfyllnad.



Kraven från brukaren blir viktigare efterhand som det används allt mer glas i våra byggnader.

Pilkington Suncool™ 70/35 har fördelar både på sommaren och vintern då glaset kombinerar låg solvärmestransmission med hög ljustransmission och god värmeisolering. Alla dessa egenskaper bidrar till en minskad energiförbrukning både för kylning och uppvärmning av byggnaden, och allt åstadkommes med en enda glastypp.

Fördelar

- Bästa möjliga balans mellan hög ljustransmission (70%) och låg solenergitransmission (37%) ger komfortabelt inomklimat på sommaren, både på arbetsplatsen och i hemmet
- Låg utstrålning av långvågig energi (låg emission) innebär god termisk isolering om vintern
- Vackert utseende; glaset är neutralt* i transmission och har låg reflektion

- Kan levereras med Pilkingtons självrengörande yta som Pilkington Activ Suncool™ 70/35
- Kostnadseffektiv lösning för minskad energiförbrukning både som två- och treglas isolerruta
- Finns också som härdat** och laminerat glas, och kan på förfrågan beläggas på Pilkington Optiwhite™ – extra klart floatglas

Pilkington Suncool™ 70/35 är rätt glas i varje situation där en minskning av solvärmebelastningen och värmeförlusterna har betydelse, från fönster i bostäder, uterum och glastak till kontorsfönster, fasader och glasade gårdar såväl i nyproduktionen som vid renoveringar.

* Observera att när glaset är neutralt betyder detta att glaset inte har någon distinkt synlig färg. På grund av att ljustransmissionen är lägre än för vanligt floatglas kan ett neutralt glas framstå som lite mörkare än ett som inte är belagt.

** För varje unik tillämpning bör en beräkning göras för att värderas om glaset bör hårdas för att undvika termiska sprickor.



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



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Floatglas AB
Box 530, SE-301 80 HALMSTAD
info@pilkington.se
www.pilkington.se