



Pilkington **Suncool™ Q**
De optimala solskyddsglasen

Pilkington **Suncool™** Q serien - Teknisk information

Glas (yttre glas)	Ljus (%)			Solenergi (%)			Selektivitet	U _g [W/m ² K]
	Transmission, L _T	Utvändig reflektion, L _{R,ut}	Inväändig reflektion, L _{R,in}	Direkt transmission, S _T	Absorption	Total transmission, g		Argon (90%)
Dubbel isolerruta: 6 mm yttre glas – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar								
Pilkington Suncool™ Q 50	50	8	11	20	44	22	2,27	1,0
Pilkington Suncool™ Q 60	60	9	12	25	37	27	2,22	1,0
Pilkington Suncool™ Q 70	70	10	13	31	34	33	2,12	1,0
Trippel isolerruta: 6 mm yttre glas – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Klar – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3								
Pilkington Suncool™ Q 50	45	9	14	18	46	21	2,14	0,5
Pilkington Suncool™ Q 60	54	11	15	22	40	25	2,16	0,5
Pilkington Suncool™ Q 70	63	12	15	28	37	31	2,03	0,5

Alla data i tabellen är beräknade enligt SS-EN 410 och SS-EN 673.

Produktbeskrivning

Pilkington **Suncool™** Q är neutrala, överlägsna solskyddsglas med hög färgstabilitet, låg reflektion och mycket bra selektivitet. I serien finns Pilkington **Suncool™** Q 50, Pilkington **Suncool™** Q 60 och Pilkington **Suncool™** Q 70 med olika nivåer av ljustransmission och begränsning av solvärmelasten. De har ett attraktivt och homogent utseende och kan enkelt kombineras i samma projekt.

Beläggningen släpper in maximalt med dagsljus samtidigt som solvärmelasten minimeras. Detta ger en mer behaglig inomhusmiljö och en kostnadseffektiv lösning för såväl boende som byggare.

Dessutom gör U_g-värdet på endast 0,5* W/m²K, kombinerat med den lägsta reflektionen på marknaden (bara 8-10%***) och färgstabilitet från alla vinklar, att fasaden ser fantastisk ut.

NSG Group står för hållbar utveckling och Pilkington **Suncool™** Q uppfyller detta påstående. NSG erbjuder rätt produkt för rätt tillämpning från det omfattande sortimentet av Pilkington solskyddsglas.

* i en trippel isolerruta (6 mm Pilkington **Suncool™** Q – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat™** Klar – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optitherm™** S3)
 ** i en dubbel isolerruta (6 mm Pilkington **Suncool™** Q – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat™** Klar)

Fördelar

- Neutralt utseende
- Låg reflektion
- Utmärkt selektivitet
- Hög färgstabilitet från alla vinklar



Tillgänglighet:

- Standardstorlek: 6000 × 3210 mm
- Tjocklekar: 4-10 mm
- Laminerad version: Pilkington **Suncool Optilam™** Q i tjocklekar från 6,4 till 12,8 mm

Andra storlekar, tjocklekar och beläggning på Pilkington **Optiwhite™** extra klart glas kan fås mot förfrågan. Pilkington **Suncool™** Q kan också kombineras med andra Pilkington produkter, t.ex. Pilkington **Optitherm™** S3 energisparglas, men även andra för ytterligare funktionalitet.

Så långt gällande lagar medger, friskriver sig Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive dotterbolag allt ansvar för fel eller brister i denna publikation såväl som konsekvenser av att förlita sig på den.



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



Pilkington Floatglas AB
 Box 530, 301 80 Halmstad
 Tel. 035-15 30 00
 info@se.nsg.com
www.pilkington.se