



Pilkington **Suncool™ Q**
Det optimale solbeskyttelsesglasset

Pilkington **Suncool™** Q Range - Teknisk informasjon

Glass (yttre glass)	Lys (%)			Solenergi (%)			Selektivitet	U _g [W/m²K]
	Transmisjon, L _T	Utvendig refleksjon, L _{R_{in}}	Innvendig refleksjon, L _{R_{in}}	Direkte transmisjon, S _T	Absorpsjon	Total transmisjon, g		Argon (90%)
To-lags isoler-rute: 6 mm ytre glass – 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
Tre-lags isoler rute: 6 mm ytre glass – 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

Alle data i tabellen er i hht. NS-EN 410 og NS-EN 673.

Produktbeskrivelse

Pilkington **Suncool™** Q er nøytrale solbeskyttelsesglass med høy fargestabilitet og utmerket selektivitet. I serien finnes Pilkington **Suncool™** Q 50, Pilkington **Suncool™** Q 60 og Pilkington **Suncool™** Q 70 med ulike nivåer av lystransmisjon og begrenning av solvarme. Glassene har et attraktivt og homogent utseende og kan enkelt kombineres i samme prosjekt.

Belegget slipper inn maksimalt med dagslys, samtidig som solvarmen reduseres. Dette gir en behagelig romtemperatur og er en kostnadseffektiv løsning for både beboere og utbyggere. Fasaden i bygget vil se fantastisk ut fordi U_g verdien utgjør kun 0,5* W/m²K, kombinert med den laveste refleksjonen på markedet (bare 8-10%*) og fargestabilitet fra alle vinkler.

NSG Group står for bærekraftig utvikling og Pilkington **Suncool™** Q oppfyller dette kravet – Dvs. - tilbyr det riktige produktet til riktig bruksområde fra eksisterende Pilkington sortiment av solbeskyttelsesglass.

* i en tre-lags isoler rute (6 mm Pilkington **Suncool™** Q – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat™** Klar – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optitherm™** S3)

** i en to-lags isoler rute (6 mm Pilkington **Suncool™** Q – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat™** Klar)

Beskrivelse

- Nøytralt utseende
- Lav refleksjon
- Utmerket selektivitet
- Høy fargestabilitet fra alle vinkler



Tilgjengelighet:

- Standard tykkelse: 6000 × 3210 mm
- Tykkelser: 4 - 10 mm
- Laminert utførelse: Pilkington **Suncool Optilam™** Q i tykkelse 6,4 - 12,8

Andre størrelser, tykkelser og belegg på Pilkington **Optiwhite™** ekstra klart glass kan skaffes på forespørsel.

Pilkington **Suncool™** Q kan også kombineres med andre produkter som. f. eks. Pilkington **Optitherm™** S3 energispareglass, men også andre glass for ytterligere funksjonalitet.

Så langt gjeldende lover tillater, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskap seg alt ansvar for feil eller mangler i denne publikasjon, og for alle konsekvenser som kan oppstå ved at man ikke forholder deg til den.



CE-merkning sikrer at produktet harmoniserer med den europeiske normen.

CE-merket for hvert produkt, inkludert deklarererte verdier, finnes på www.pilkington.com/CE.



Pilkington Norge AS

Vindheiveien 17, 2406 Elverum

Tlf: +47 62 41 94 60

elverum@no.nsg.com

www.pilkington.no