



Pilkington **Suncool™** Q 60/25

Det optimale solafskærmende glas

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 - Teknisk information

Glas (udvendigt glas)	Dagslys (%)			Solenergi (%)			Selektivitet	U _g [W/m ² K]
	Transmission, L _T	Udvendig refleksion, L _{R,ut}	Indvendig refleksion, L _{R,in}	Direkte transmission, S _T	Absorption	Total transmission, g		Argon (90%)
To-lags termorude: 6 mm udvendigt glas – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Klar								
Pilkington Suncool ™ Q 60/25	60	9	12	25	37	27	2,22	1,0
Tre-lags termorude: 6 mm udvendigt glas – 18 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat ™ klar – 18 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm ™ S3								
Pilkington Suncool ™ Q 60/25	54	11	15	22	40	25	2,16	0,5

Alle data i tabellen er beregnet iht DS/EN 410 og DS/EN 673.

Produktbeskrivelse

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 – er et neutralt, overlegent solafskærmende glas med høj farvestabilitet, lav refleksion og meget god selektivitet.

Den specielle belægning er en nyhed på markedet, der giver fremragende selektivitet med dagslystransmission på 60% og total solenergitransmission på kun 27%.

Belægningen tillader maksimalt dagslys samtidig med at solenergibelastningen minimeres. Dette giver et mere behageligt indendørs miljø og en omkostningseffektiv løsning for både brugere og bygherrer.

Derudover giver U_g-værdien på kun 0,5 W/m²K*, kombineret med laveste refleksion på markedet (kun 9%***) og farvestabilitet fra alle vinkler så facaden ser fantastisk ud.

* i en tre-lags termorude (6 mm Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 – 18 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat**™ klar – 18 mm argon – 4 mm Pilkington **Optitherm**™ S3)

** i en to-lags termorude (6 mm Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat**™ klar)

Bæredygtig udvikling er hvad Pilkington står for og Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 opfylder denne påstand. Pilkington tilbyder det rigtige produkt til den rigtige anvendelse fra det omfattende udvalg af solafskærmende glas.

Fordele

- Neutralt udseende
- Lav refleksion
- Fremragende selektivitet
- Høj farvestabilitet fra alle vinkler

Sortiment:

- Standardstørrelser: 6000 × 3210 mm og 3210 × 2550 mm
- Tykkelser: 4-10* mm
- Lamineret version: Pilkington **Suncool Optilam**™ Q 60/25 i tykkelser fra 6,4 til 12,8 mm

* Andre størrelser, tykkelser og belægning på Pilkington **Optiwhite**™ ekstra klart glas kan fås på forespørgsel.

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 kan også kombineres med andre Pilkington produkter, såsom Pilkington **Optitherm**™ S3 energiglas, men også andre funktioner.



Så vidt de gældende love tillader det, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskaber sig ethvert ansvar for fejl eller mangler i denne brochure samt konsekvenserne ved at stole på den.



CE-mærkningen sikrer, at et produkt er i overensstemmelse med den harmoniserede europæiske standard. CE-mærkningen, inklusive de deklarerede værdier for hvert produkt, er tilgængelige på www.pilkington.com/CE.