



Pilkington **Suncool™** 30/16

Pilkington **Suncool™** 30/16 - Teknisk informasjon

Glass	Lys (%)			Solenergi (%)			U _g [W/m ² K]
	Transmisjon, LT	Utvendig refleksjon, LR _{ud}	Innvendig refleksjon, LR _{ind}	Direkte transmisjon, ST	Absorpsjon	Total transmisjon, g	Argon (90%)
Dobbel isolerrute: 6 mm yttre glass – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Suncool™ 30/16	30	25	19	16	44	18	1,0
Trippel isolerrute: 6 mm yttre glass – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3							
Pilkington Suncool™ 30/16	28	25	21	14	46	16	0,6
Dobbel isolerrute: 6 mm yttre glass – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Suncool™ 30/16 T	30	26	11	16	47	19	1,0
Trippel isolerrute: 6 mm yttre glass – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3							
Pilkington Suncool™ 30/16 T	27	26	14	14	50	16	0,6
Dobbel isolerrute: 6 mm yttre glass – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Activ Suncool™ 30/16	29	29	20	15	42	17	1,0
Trippel isolerrute: 6 mm yttre glass – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3							
Pilkington Activ Suncool™ 30/16	26	29	21	13	44	15	0,6

Alla data i tabellen er beregnet i hh til NS-EN 410 og NS-EN 673.

Produktbeskrivelse

Pilkington **Suncool™**- serien består av våre beste off-line belagte solbeskyttelsesglass og lavemisjonsglass. Beleggsteknologien har revolusjonert utformingen av moderne bygg og muliggjør omfattende bruk av glass som kombinerer funksjonalitet og estetikk.

Pilkington **Suncool™** 30/16 ivaretar maksimal beskyttelse mot sollys og blinding. Glasset er utviklet for å benyttes i store fasader og horisontale takglasskonstruksjoner. Takket være den ekstremt lave solenergitransmisjonen (16%-19%, avhengig av glassets konstruksjon) og glassets reflekterende egenskaper, er det best å benytte Pilkington **Suncool™** 30/16 der det forekommer sterk sol så som f. eks. store kontorbygg og på utilgjengelige takområder.



Tilgjengelighet:

- Tykkelse: 6-12* mm.
- Herdbar versjon Pilkington **Suncool™** 30/16 Pro T.
- I kombinasjon med Pilkington **Activ™** selvrensende belegg er Pilkington **Activ Suncool™** 30/16 tilgjengelig i 6-8 mm.
- Laminerte versjoner: Pilkington **Suncool Optilam™** 30/16 og Pilkington **Activ Suncool Optilam™** 30/16.

* andre tykkelser er tilgjengelig på forespørsel.

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



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

CE-merket for hvert produkt, inkludert deklareerte 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