



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

Glas	Ljus (%)			Solenergi (%)			U _g [W/m ² K]
	Transmission, LT	Utvändig reflektion, LR _{ut}	Invändig reflektion, LR _{in}	Direkt transmission, ST	Absorption	Total transmission, g	
Dubbel isolerruta: 6 mm yttre glas – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Suncool™ 30/16	30	25	19	16	44	18	1,0
Trippel isolerruta: 6 mm yttre glas – 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
Dubbel isolerruta: 6 mm yttre glas – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Suncool™ 30/16 T	30	26	11	16	47	19	1,0
Trippel isolerruta: 6 mm yttre glas – 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
Dubbel isolerruta: 6 mm yttre glas – 16 mm Ar – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear							
Pilkington Activ Suncool™ 30/16	29	29	20	15	42	17	1,0
Trippel isolerruta: 6 mm yttre glas – 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 är beräknade enligt SS-EN 410 och SS-EN 673.

Produktbeskrivning

Pilkington **Suncool™**-serien består av våra bästa off-line belagda solskydds- och lågmissionsglas. Beläggningsteknologin har revolutionerat designen av moderna byggnader och möjliggör omfattande användning av glas som kombinerar funktionalitet med estetik.

Pilkington **Suncool™** 30/16 erbjuder maximalt skydd mot solljus och bländning. Glaset har utvecklats för användning i stora fasader och horisontella tagglaskonstruktioner. Tack vare den extremt låga solenergitransmissionen (16%-19%, beroende på rutornas konstruktion) och glasets reflekterande egenskaper, är det lämpligt att använda där stark sol förekommer t.ex. i stora kontorsbyggnader och på svåråtkomliga takområden.



Tillgänglighet:

- Tjocklek: 6-12* mm.
- Härdbar version Pilkington **Suncool™** 30/16 Pro T.
- I kombination med Pilkington **Activ™** självrengörande beläggning är Pilkington **Activ Suncool™** 30/16 tillgänglig i 6-8 mm.
- Laminerade versioner: Pilkington **Suncool Optilam™** 30/16 och Pilkington **Activ Suncool Optilam™** 30/16.

* andra tjocklekar är tillgängliga mot förfrågan.

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