



Klart floatglas

Pilkington **OptiView™**

Pilkington **OptiView™**-serien

Det lågreflekterande glasvalet

Pilkington **OptiView™** serien - Teknisk information

Produkt	U _g -värde (W/m ² K)	Dagsljus (%)			Solenergi (%)
		Transmission, T _T	Utvändig reflektion, L _{R,ut}	UV transmission, T _{UV}	Total transmission, g
Enkelglas					
4 mm Pilkington Optiwhite™	5,8	92	8	86	91
4 mm Pilkington OptiView™ Ultra DC	5,8	99	1	43	84
Laminerat glas					
8,8 mm Pilkington Optilam™ OW	5,5	91	8	1	84
8,8 mm Pilkington OptiView™ Ultra Protect	5,5	99	1	1	80
8,8 mm Pilkington OptiView™ Protect OW	4,4	93	2	1	83
Dubbel och trippel isolerruta					
4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 16 Ar* – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm	1,1	87	2	17	61
4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 16 Ar* – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm – 16 Ar* – 4 mm Pilkington OptiView™ Ultra Therm	0,6	81	2	10	55

* 90% Argon

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

I vår serie av glas med lågreflekterande beläggningar finns ett antal olika produkter som minimerar reflektion och maximerar transmission. Alla glas i Pilkington **OptiView™**-serien beläggs på Pilkington **Optiwhite™** för att optimera estetik och transmission. För att uppnå bäst resultat och lägst reflektion är det viktigt att båda ytorna på glaset är belagda.

Pilkington **OptiView™** OW är ett on-line belagt glas. Beläggningen är pyrolytisk och mycket slitstark. För att erhålla lägsta möjliga reflektion måste detta enkelbelagda glas lamineras och heter då Pilkington **OptiView™** Protect OW.

Den laminerade varianten har lågreflekterande beläggning på båda sidorna och den totala reflektionen minimeras. Jämfört med ett standardlaminerat glas, där reflektionen är 8%, är reflektionen för Pilkington **OptiView™** Protect OW bara 2%. Resultatet blir ett extra klart glas som är fritt från speglingar både från in- och utsida.

Pilkington **OptiView™** Ultra är ett off-line belagt glas. På vår beläggningslinje har vi möjlighet att belägga glasets båda sidor. Detta dubbelbelagda glas heter Pilkington **OptiView™** Ultra DC och sänker reflektionen till endast 1% samt höjer ljustransmissionen ytterligare en nivå.

För att möta energikraven och kunna leverera isolerrutor med ett lågt U-värde kan den ena beläggningen bytas ut till en lågreflekterande energisparbeläggning. Då heter produkten Pilkington **OptiView™** Ultra Therm.

När personsäkerhet krävs kan Pilkington **OptiView™** Ultra-varianterna härdas eller lamineras. Suffixet Protect står för laminerat glas, till exempel Pilkington **OptiView™** Ultra Therm Protect.

Pilkington **OptiView™**-seriens laminerade glas erbjuder alla traditionella fördelar som laminerat glas ger, såsom ökad säkerhet och hållbarhet samt goda akustiska egenskaper. Glaset skyddar även mot UV-strålningen genom att blockera 99% av UV-strålningen. Detta bidrar till minskad solblekning av interiör och inredning.

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 och kan släppas ut på marknaden inom EU. 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