



Klart floatglas

Pilkington **OptiView™**

Pilkington **OptiView™**-serien

Det lavreflekterende glasvalg

Pilkington **OptiView™** serien - Teknisk information

Produkt	U _g -værdi (W/m ² K)	Dagslys (%)			Solenergi (%)
		Transmission, L _T	Udvendig refleksion, L _{R,ref}	UV transmission, T _{UV}	Total transmission, g
Enkelt glas					
4 mm Pilkington Optiwhite™	5,8	92	8	86	91
4 mm Pilkington OptiView™ Ultra DC	5,8	99	1	43	84
Lamineret 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
To-lags og tre-lags termorude					
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

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

I vores serie af glas med lavreflekterende belægninger findes der et antal forskellige produkter, der minimerer refleksion og maksimerer transmission. Alle glas i Pilkington **OptiView™**-serien er belagt på Pilkington **Optiwhite™** for at optimere æstetik og transmission. For at opnå det bedste resultat og laveste refleksion er det vigtigt at begge overflader på glasset er belagt.

Pilkington **OptiView™** OW er et on-line belagt glas. Belægningen er pyrolytisk og meget holdbar. For at opnå den lavest mulige refleksion skal dette enkeltbelagte glas lamineres og kaldes da Pilkington **OptiView™** Protect OW.

Den laminerede variant har lavreflekterende belægning på begge sider og den samlede refleksion minimeres. Sammenlignet med et standard lamineret glas, hvor refleksionen er 8%, er refleksionen for Pilkington **OptiView™** Protect OW kun 2%. Resultatet er et ekstra klart glas, der er fri for spejling både indefra og udefra.

Pilkington **OptiView™** Ultra er et off-line belagt glas. På vores belægningslinje har vi mulighed for at belægge begge sider af glasset. Dette dobbeltbelagte glas kaldes Pilkington **OptiView™** Ultra DC og sænker refleksionen til kun 1% og øger dagslys-transmissionen endnu mere.

For at opfylde energikravene og kunne levere termoruder med lav U_g-værdi kan en belægning erstattes af en lavreflekterende og varmeisolerende belægning. Så kaldes produktet Pilkington **OptiView™** Ultra Therm.

Når personlig sikkerhed er påkrævet, er Pilkington **OptiView™** Ultra-varianter tilgængelige i enten hærdet eller lamineret form. Tilføjelsen Pro T er for hærdet og Protect er for lamineret glas f.eks. Pilkington **OptiView™** Ultra DC Pro T og Pilkington **OptiView™** Ultra Therm Protect.

De laminerede glas i Pilkington **OptiView™**-serien tilbyder alle de traditionelle fordele ved lamineret glas, såsom øget sikkerhed og holdbarhed samt gode akustiske egenskaber. Glasset beskytter også mod UV-transmission ved at afskærme 99% af UV-strålingen. Dette bidrager til reduceret solblegning af interiører og indretninger.

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-mærkning bekræfter at produktet svarer til relevante europæiske regler.

CE-mærkeetiketten for hvert produkt, inkluderer deklarerede værdier, finder du på www.pilkington.com/CE