



Pilkington **Optitherm™** S1A

Pilkington **Optitherm**™ S1A - Teknisk informasjon

Innvendig glass	Lys (%)			Solenergi (%)				U _g -verdi [W/m ² K]
	Transmisjon, L _T	Utvendig refleksjon, LR _{ut}	Innvendig refleksjon, LR _{in}	Direkte transmisjon, ST	Refleksjon	Absorpsjon	Total transmisjon, g	Argon (90%)
Dobbel isolerrute: 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear utvendig glass – 16 mm argon – 4 mm innvendig glass*								
4 mm Pilkington Optitherm ™ S1A (*)	76	16	18	46	36	17	55	1,0
Trippel isolerrute: 4 mm Pilkington Optitherm ™ S1A ytterglass – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear – 16 mm argon – 4 mm innvendig glass*								
4 mm Pilkington Optitherm ™ S1A (*)	64	23	23	33	42	25	40	0,5

Alle data i tabellen er beregnet i henhold til NS-EN 410 og NS-EN 673.

Pilkington **Optitherm**™ S1A tilfredstiller alle krav til et moderne lavemisjonsglass.

Takket være lavemisjonsbelegget, som gir en U_g-verdi på 1,0 W/m²K, er Pilkington **Optitherm**™ S1A allerede kjent for sin egenskap å redusere oppvarmingskostnadene og unngå energitap.

Den seneste oppgraderingen optimerer kvaliteten og gir ytterligere fordeler. Forbedret lystransmisjon og total solenergitransmisjon (g-verdi) gir nå bedre romtemperatur i form av mer dagslys og mindre kaldras.

Å spare energi har de siste årene blitt viktigere og viktigere, og derfor vil Pilkington **Optitherm**™ S1A være et godt valg. Utslipp av karbondioksid (CO₂) reduseres og beskytter dermed miljøet, i tillegg blir oppvarmingskostnadene lavere takket være glassets forbedrede ytelse.

Bruksområder og fordeler:

- Pilkington **Optitherm**™ S1A reduserer oppvarmingskostnadene og sørger for behagelig innetemperatur.
- Bedre utnyttelse av rommet når kaldraset fra vinduet reduseres.
- Effektiv måte å redusere oppvarmingskostnadene på pga lavere utslipp av CO₂.
- Glasset gir et lyst og behagelig innemiljø gjennom 64% lystransmisjon og 40% solenergitransmisjon (for trippel isolerglass 4-16-4-16-4).
- U_g-verdi på 1,0 W/m²K i en dobbel isolerrute i henhold til NS-EN 673.
- Glasset inngår i et stort sortiment av Pilkington produkter for forskjellige applikasjoner.
- Tilgjengelig i kombinasjon med Pilkington **Optilam**™ og Pilkington **Optiphon**™ for personsikring og støyreduksjon.

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 deklarererte verdier, finnes på www.pilkington.com/CE.