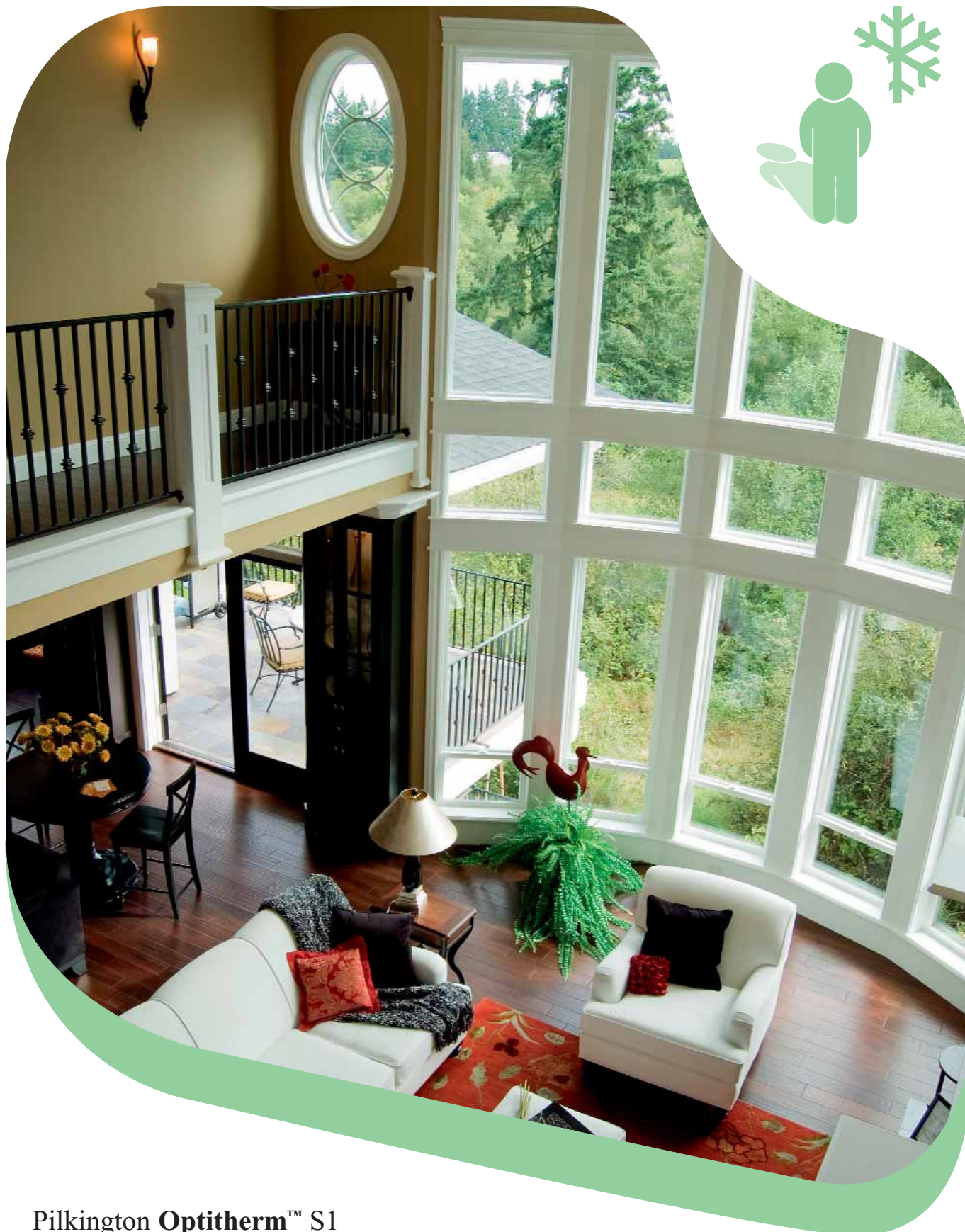




Pilkington **Optitherm™** S1

Det siste innen varmeisolering

Reduksjon i energibruk blir bare mer og mer viktig, og er et av de temaene som det er sterk fokus på for tiden. Vårt nye glass Pilkington **Optitherm™** S1 er langt fremme, og med avansert belegningsteknikk har det lyktes oss å forbedre isolasjonsevnen enda et hakk. Belegget gir en U-verdi helt nede på 1.0 i en tolags kombinasjon, og bidrar dermed til ytterligere energisparing og reduserte oppvarmingskostnader. God varmeisolering hjelper også til å redusere utslipp av karbondioksid (CO₂), noe som er med på å beskytte miljøet.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Optitherm™ S1 – tekniske data

Produktnavn Produktkode	Termiske ytelser				Optiske ytelser				Lyd-			Målangivelser	
	Ytelseskode		U-verdi	Overflatetemp.	UV	Dagslys		Solenergi		reduksjon		Vekt	Tykkelse
	Type	U/LT/TST	–10/+20 W/m²K	°C	T _{UV} %	LT %	LR _{ut} %	ST %	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	kg	mm
Pilkington Optitherm™ S1			e = 0,013					Tykk: 4 og 6 mm					
4-9Ar-S(1)4	2	1,5/70/48	1.5	14.4	29	70	21	42	48	29	25	20	17
4-12Ar-S(1)4	2	1,2/70/48	1.2	15.5	29	70	21	42	48	29	25	20	20
4-16Ar-S(1)4	2	1,0/70/48	1.0	16.3	29	70	21	42	48	29	25	20	24
6-16Ar-S(1)4	2	1,0/69/47	1.0	16.3	27	69	21	41	47	32	28	25	26
6-16Ar-S(1)6,4L	2L	1,0/68/46	1.0	16.3	2	68	21	38	46	36	31	30	28.4
6S(1)-16Ar-4	2	1,0/69/44	1.0	16.3	27	69	23	41	44	32	28	25	26
4-12Ar-4-12Ar-S(1)4	3	1,0/64/45	1.0	16.3	24	64	26	38	45	32	26	30	36
4-9Ar-4-15Ar-S(1)4	3	0,9/64/45	0.9	16.6	24	64	26	38	45	32	26	30	36
4S(1)-12Ar-4-12Ar-S(1)4	3	0,7/56/36	0.7	17.4	18	56	31	30	36	32	26	30	36
4+35+4-12Ar-S(1)4	1+2	1,0/64/45	1.0	16.3	24	64	26	38	45	37	31	30	59
Jfr. Pilkington Optifloat™ Clear													
4	1	5,8/90/85	5.8	-1.8	59	90	8	83	85	29	26	10	4
4-15Ar-4	2	2,6/81/76	2.6	10.3	44	81	15	70	76	29	25	20	23
4-12Ar-4-12Ar-4	3	1,8/74/68	1.8	13.3	35	74	20	60	68	32	26	30	36

De tekniske dataene i tabellen er utarbeidet i hht. EN 410 og EN 673. U-verdi for isolerglassenheter er basert på 90% gassfylling med argon.

Dette nye energisparende glasset hjelper til å redusere energitap og dermed reduseres også oppvarmingskostnadene. Det øker også komforten inne ved å redusere kaldras fra vinduer, og sørger for at varmen fordeles jevnt ut i rommet.



Fordeler

- U-verdi på 1.0 i henhold til EN standard
- Energieffektiv måte å redusere strømregningen på, og positiv miljøpåvirkning gjennom redusert CO₂ utslipp
- Mye dagslys med 70% lystransmisjon og 48% total direkte solvarmetransmisjon (i en 4-16-4 isolerglassenhet) gir økt komfort og et behagelig inneklima
- Tilgjengelig i mange forskjellige størrelser og tykkelser til bruk i forskjellige applikasjoner
- Tilgjengelig i kombinasjon med Pilkington Optilam™ og Pilkington Optiphon™, og gir da motsand mot støt, økt sikkerhet og bedret støydemping
- For mer informasjon, se vår hjemmeside www.pilkington.no eller glasshåndboken Glassfakta. Du kan også bygge egne kombinasjoner i vårt beregningsprogram Pilkington Spectrum, som kan brukes on-line eller lastes ned fra internett



CE-merking bekrefter at et produkt tilfredsstiller relevante harmoniserte europeiske normer.

Documenter for CE-merking for hvert produkt, inkludert deklarerte verdier, finnes på www.pilkington.com/CE.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Norge AS
Stanseveien 35
N-0976 Oslo
info@pilkington.no
www.pilkington.no