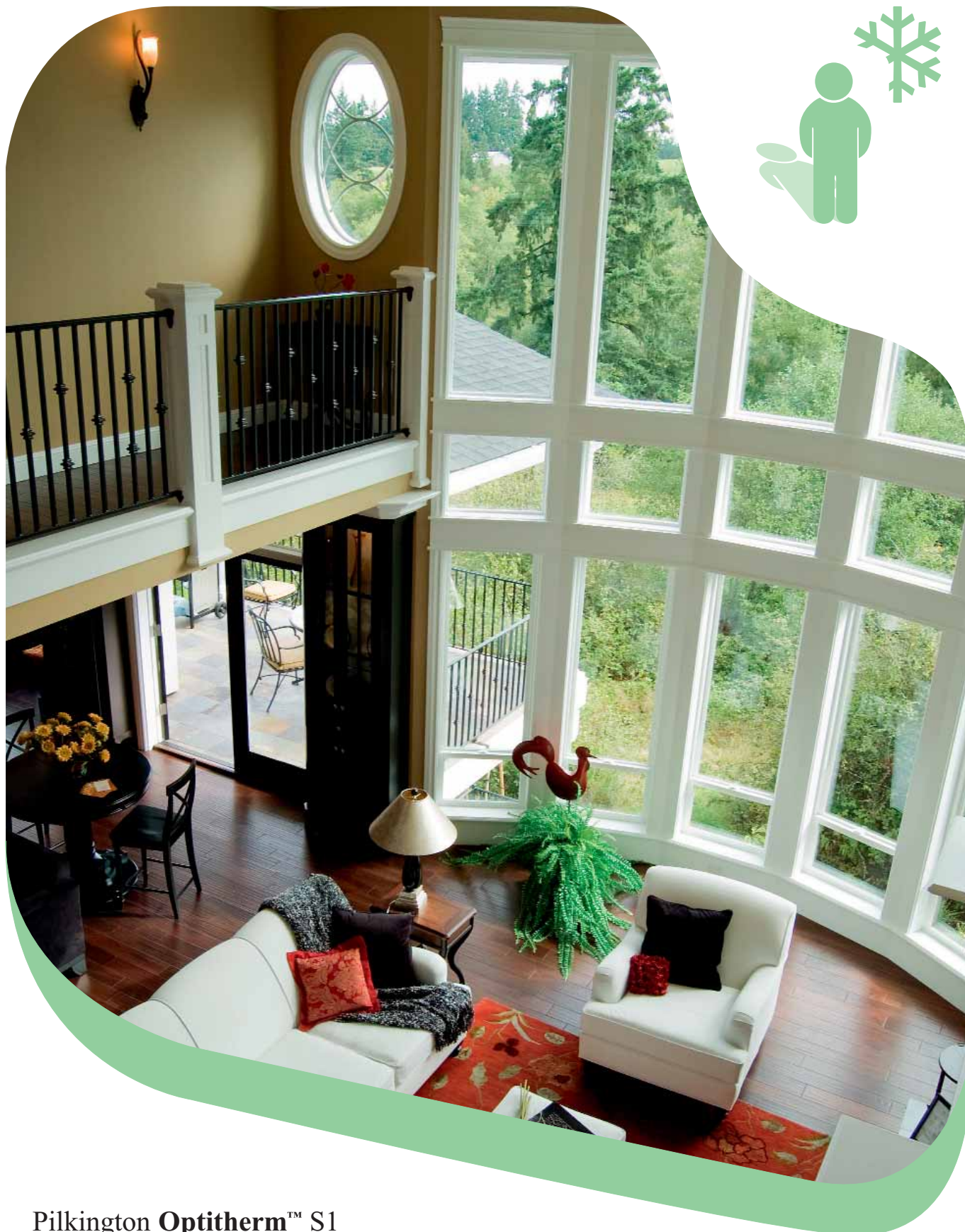




Pilkington **Optitherm™** S1

Nyeste til varmeisolering

Energibesparelse bliver mere og mere vigtigt, og er et af de temaer som er mest debatteret for tiden. Vores nye glas Pilkington **Optitherm™** S1 er langt fremme med en optimeret varmeisolerende belægning. Belægningen giver en U-værdi helt ned til 1.0, og kan dermed bidrage væsentligt til energibesparelsen. Udslippet af CO₂ bliver betydeligt reduceret, noget som er med til at beskytte miljøet. I tillæg til at de gode energibesparende egenskaber der reducerer opvarmingsomkostningen får man også bedre komfort.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Optitherm™ S1 – tekniske data

Produktnavn		Termiske værdier				Optiske værdier				Lyd-			
Produktkode	Type	Energimærk.	U-værdi	Indv.Temp.	UV	Dagslys			Solenergi		reduktion		Vægt
		U/LT/g		-10/+20	T _{UV}	LT	LR _{ud}	R _a	ST	g	R _w	R _w +C _{tr}	
		med argon	W/m²K	°C	%	%	%	index	%	%	dB	dB	
Pilkington Optitherm™ S1		e = 0,013				Tykkelse: 4 og 6 mm							
4-9Ar-S(1)4	2	1,5/70/48	1.5	14.4	29	70	21	96	42	48	29	25	20
4-12Ar-S(1)4	2	1,2/70/48	1.2	15.5	29	70	21	96	42	48	29	25	20
4-16Ar-S(1)4	2	1,0/70/48	1.0	16.3	29	70	21	96	42	48	29	25	20
6-16Ar-S(1)4	2	1,0/69/47	1.0	16.3	27	69	21	96	41	47	32	28	25
6-16Ar-S(1)6,4L	2L	1,0/68/46	1.0	16.3	2	68	21	95	38	46	36	31	30
6S(1)-16Ar-4	2	1,0/69/44	1.0	16.3	27	69	23	96	41	44	32	28	25
4-12Ar-4-12Ar-S(1)4	3	1,0/64/45	1.0	16.3	24	64	26	95	38	45	32	26	30
4-9Ar-4-15Ar-S(1)4	3	0,9/64/45	0.9	16.6	24	64	26	95	38	45	32	26	30
4S(1)-12Ar-4-12Ar-4	3	1,0/72/54	1.0	16.3	21	72	19	96	47	54	32	26	30
4S(1)-12Ar-4-12Ar-S(1)4	3	0,7/56/36	0.7	17.4	18	56	31	95	30	36	32	26	30
Jfr. Pilkington Optifloat™ Clear													
4	1	5,8/90/85	5.8	-1.8	59	90	8	99	83	85	29	26	
4-15Ar-4	2	2,6/81/76	2.6	10.3	44	81	15	97	70	76	29	25	
4-12Ar-4-12Ar-4	3	1,8/74/68	1.8	13.3	35	74	20	96	60	68	32	26	

Dette nye energibesparende glas hjælper til at reducere varmetabet og dermed reduceres også opvarmningsomkostningerne. Det øger også komforten ved at reducere "kuldenedfald" fra vinduer, og sørger for at varmen fordeles jævnt i lokalet.



Fordele

- U_g-værdi på 1.0 i henhold til EN standard
- Energieffektiv måde at reducere energiregninger på, og positiv miljøpåvirkning ved reducerede CO₂ udslip
- Godt gennemsyn med 70% lystransmission og 48% g-værdi= total solvarmetransmission (i en 4-16-4 termorude) der øger komforten og indemiljøet
- Leveres i mange forskellige størrelser og tykkelser til brug i forskellige kombinationer
- Kan leveres på Pilkington Optilam™ og Pilkington Optiphon™, hvilket giver bedre personsikkerhed og støjdemper.
- For mere information, se vores hjemmeside www.pilkington.dk eller glashåndbogen GLASFAKTA. Der kan også bygges egne kombinationer i vort beregningsprogram SPECTRUM, som gratis kan hentes fra vores hjemmeside



CE-mærkningen sikrer at et produkt følger den harmoniserede europæiske standard.

Se mere information om CE-mærkningen, inklusive deklarerede værdier for vore produkter, findes på www.pilkington.com/CE



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

pilkington@pilkington.dk
www.pilkington.dk