



Energispareglasset som har den beste isolasjonsevnen og gir høyest innslipp av dagslys

Pilkington **Optitherm™ S3**

Dette er et avansert off-line belagt produkt med de beste varmeisolerende egenskapene blant våre energispareglass. Ved å kombinere Pilkington **Optitherm S3** og to floatglass får du en tre-lags isolerrute med unike verdier: 0,9 i U-verdi og 72 % lystransmisjon.

Lavemisjonsbelegget på glasset er like nøytralt og klart som vanlig glass, så vel i gjennomsikt som i refleksjon. Det gjør det lett å skape et lyst og trivelig miljø uten at det går på bekostning av innklimaet eller oppvarmingskostnader.

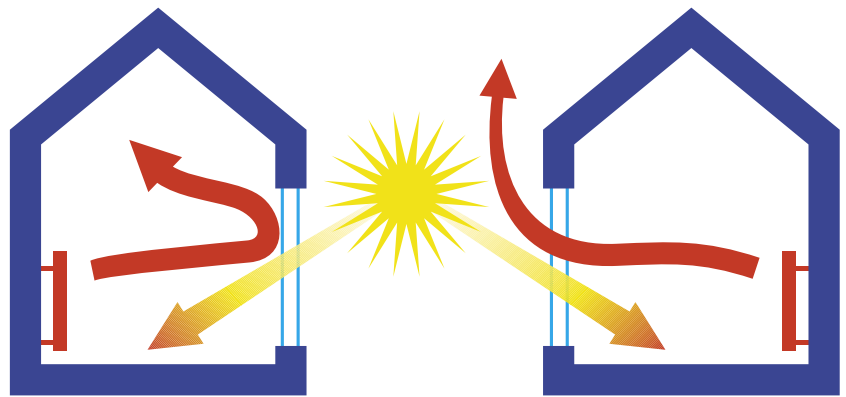


PILKINGTON

A member of NSG Group

Pilkington Optitherm™ S3

- Veldig god isolasjonsevne. Kombinert med distanselist med varmkant som gir mindre risiko for randkondens, er dette fremtidens rute for de nye lavenergihus
- Reduserer energiforbruket med 8-17 kWh/m² (avhengig av geografisk beliggenhet) for hver tiddel man senker U-verdien. En miljøvennlig måte å spare energi på.
- Lavere overflatetemperatur på glasset motvirker kaldras og kaldstråling og gir dermed et mer behagelig inneklima
- Like høyt lysinnslipp som vanlig klart glass
- Helt nøytralt i refleksjon og transmisjon
- Glasset er mykbelagt og må derfor sitte i en isolerglassrute med belegget inn mot spalten
- Kombiner gjerne med våre øvrige funksjonsglass for å oppnå bedre solbeskyttelse, støydemping og sikkerhet, eller vårt selvrensende glass for å gjøre vindusvasking enklere



Illustrasjonen viser forskjellen i funksjon mellom et gammeldags isolerglass med klart glass (til høyre), sammenlignet med energispareglass (til venstre)

- For mer informasjon, se vår hjemmeside www.pilkington.no eller glasshåndboken Glassfakta. Du kan også bygge egne kombinasjoner i vårt beregningsprogram som du kan laste ned gratis fra internett



CE-merking sikrer at et produkt er i overensstemmelse med den relevante harmoniserte europeiske normen. Mer informasjon om CE-merkingen, inkl. deklareerte verdier for våre produkter, finnes på www.pilkington.com/CE

Produktnavn Produktkode	Type	Ytelses- kode U/LT/TST med argon	Termiske ytelser U-verdi			Optiske ytelser			Solenergi			Lyd- reduksjon		
			Luft W/m ² K	Argon W/m ² K	Krypton W/m ² K	UV T _{uv} %	Dagslys LT %	LR _{ut} %	ST %	TST %	g solf.	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
Pilkington Optitherm S3 - energisparende glass													Tilgjengelige tykkelser 4, 6, 8 og 10 mm	
4-9-(S3)4	To-lags	1,6/80/61	1,9	1,6	1,0	26	80	13	54	61	0,61	29	25	
4-12-(S3)4	To-lags	1,3/80/61	1,6	1,3	1,1	26	80	13	54	61	0,61	29	25	
4-15-(S3)4	To-lags	1,1/80/61	1,4	1,1	1,1	26	80	13	54	61	0,61	29	25	
6-15-(S3)4	To-lags	1,1/79/59	1,4	1,1	1,1	24	79	13	52	59	0,59	33	28	
6-15-S(3)6,4L*	To-lags	1,1/78/59	1,4	1,1	1,1	2	78	13	51	59	0,59	34	28	
6(S3)-15-4	To-lags	1,1/79/57	1,4	1,1	1,1	25	79	14	53	57	0,57	33	28	
4-12-4-12-(S3)4	Tre-lags	1,0/72/56	1,3	1,0	0,8	21	72	18	47	56	0,56	31	26	
4(S3)-12-4-12-4	Tre-lags	1,0/72/54	1,3	1,0	0,8	21	72	19	47	54	0,54	31	26	
6-12-4-12-(S3)4	Tre-lags	1,0/71/53	1,3	1,0	0,8	20	71	18	45	53	0,53	35	29	
4-9-4-15-(S3)4	Tre-lags	0,9/72/55	1,1	0,9	0,8	21	72	18	47	55	0,55	31	26	
4(S3)-12-4-12-(S3)4	Tre-lags	0,7/71/50	0,9	0,7	0,5	13	71	18	42	50	0,50	31	26	
4+35+4-12-(S3)4	1+2	1,0/72/56	1,2	1,0	0,8	21	72	18	47	56	0,54	37	31	
Pilkington Activ og Pilkington Optitherm S3 – kombinasjon av selvrensende og energisparende glass														
A4-15-S(3)4	To-lags	1,2/75/58	1,4	1,2	1,1	19	75	18	51	58	0,58	29	25	
A4-12-4-12-S(3)4	Tre-lags	1,0/68/53	1,3	1,0	0,8	16	68	23	45	53	0,53	31	26	
Referanseverdier for Pilkington Optifloat Clear, vanlig floatglass														
4-15-4	To-lags	2,6/81/76	2,8	2,6	2,6	45	81	15	70	76	0,76	29	25	
4-12-4-12-4	Tre-lags	1,8/73/68	1,9	1,8	1,6	35	73	20	59	68	0,68	31	26	

Alle data i tabellen er beregnet i hht. EN 410 og EN 673. Alle produkter er dessuten CE-merket, unntatt de kombinasjonene som har en * etter produktkoden (de vil bli CE-merket senere).

Forklaringer til tabellrubrikkene og kodene finner du i Glassfakta

Mars 2007



PILKINGTON

info@pilkington.no – www.pilkington.no