



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 75% 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 inneklimaet eller oppvarmingskostnader.

Pilkington **Optitherm™** S3 - Teknisk informasjon

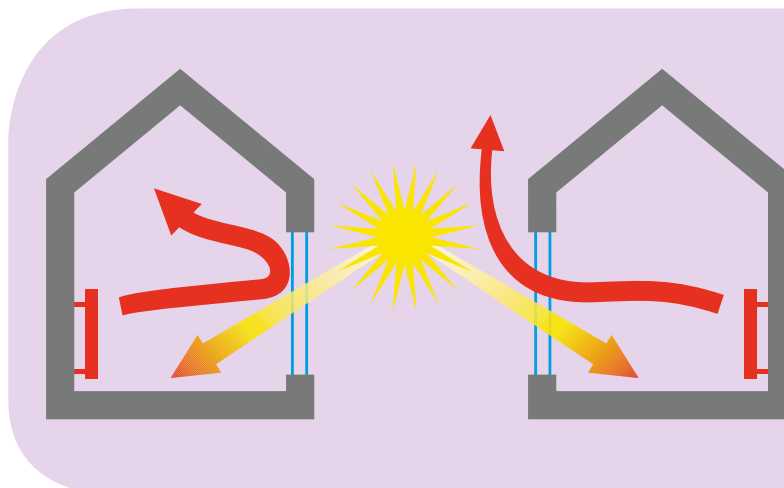
Produktnavn Produktkode	Type	Ytelseskode U/LT/g med argon	Termiske data U-verdi U _g W/m²K	Optiske data						Lydreduksjon		Vekt kg/m²
				UV T _{UV} %	Dagslys		R _a indeks	Solenergi		R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
					LT %	LR _{ut} %		ST %	g %			
Pilkington Optitherm™ S3 - energisparende glass				Tilgjengelige tykkelser 4, 6, 8 og 10 mm								
4-10Kr-(S3)4	2	1,0/82/66	1,0	30	82	11	98	57	66	26	26	20
4-16Ar-(S3)4	2	1,1/82/65	1,1	30	82	11	98	57	65	31	26	20
4-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/75/60	0,9	26	75	18	97	51	60	32	27	30
4S(3)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,6/74/53	0,6	16	74	14	96	45	53	32	27	30
6-16Ar-4-16Ar-(S3)4	3	0,9/74/58	0,9	24	74	17	96	50	58	36	31	35
6(S3)-16Ar-4-16Ar-(S3)4	3	0,6/74/51	0,6	15	74	14	96	44	51	36	31	35
4+30+4-16Ar-(S3)4	1+2	0,9/75/60	0,9	26	75	18	97	51	60	37	31	30
Pilkington Activ™ og Pilkington Optitherm™ S3 – kombinasjon av selvrensende og energisparende glass												
A4-16Ar-S(3)4	2	1,1/76/61	1,1	22	76	17	98	54	61	31	26	20
A4-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/70/56	0,9	19	70	23	98	48	56	32	27	30
Referanseverdier for Pilkington Optifloat™ Clear, vanlig floatglass												
4-16Ar-4	2	2,6/82/79	2,6	55	82	15	98	76	79	31	26	20
4-16Ar-4-16Ar-4	3	1,7/76/72	1,7	45	76	21	97	67	72	32	27	30

Alle data i tabellen er beregnet i hht. EN 410 og EN 673. Alle produkter er dessuten CE-merket. Forklaringer til tabellrubrikkene og kodene finner du i Glassfakta.

- 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 tidel 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 innneklima
- 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

- 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

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



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



Pilkington Norge AS

Vindheiveien 17, 2406 Elverum

Tlf: +47 62 41 94 60

elverum@no.nsg.com

www.pilkington.no

Juni 2020