



Nyhet!

Energisparglaset
som ger det bästa U-värdet
och den högsta
ljustransmissionen

Pilkington **Optitherm™ S3**

Det här är ett avancerat off-line belagt glas med den bästa värmeisoleringsförmågan bland våra energisparglas. Kombinera Pilkington **Optitherm S3** och två floatglas och du har en treglasruta med unika prestanda: 0,9 i U-värde och 72 % ljustransmission.

Lågmissionsskiktet är helt transparent, så glaset är lika färgneutralt och klart som vanligt glas, i såväl genomsikt som reflektion. Nu blir det ännu lättare att skapa en ljus och trivsam miljö utan att kompromissa med inomhusklimat eller uppvärmningskostnader.



PILKINGTON

Pilkington Optitherm™ S3

- Mycket lågt U-värde (ända ner till 0,5)
- För varje tiondels sänkning av U-värdet minskar energiförbrukningen med 8-17 kWh/m² (varierar i landet), ett miljövänligt sätt att spara energi
- Ger ett särdeles behagligt inneklimat
- Mycket hög ljustransmission, 80 % i tvåglasrutor och 72 % i treglasrutor
- Helt neutralt i reflektion och transmission
- Glaset är mjukbelagt och måste därför sitta i en isolerruta med skiktet in mot spalten
- Kombinera gärna energiglasets med Pilkington **Activ** i ytterrutan och du har ett självrengörande glas med god värmeisolering
- Kan även kombineras med våra övriga funktionsglas för brandskydd, bullerskydd, person-säkerhet, sak- och personskydd och dekor
- För mer fakta: Sök på vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i vårt datorprogram som du fritt kan ladda ner



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. Mer information om CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för våra produkter, finns på www.pilkington.com/CE.

Produkt Produktkod	Typ	Prestanda- kod U/LT/TST med argon	Termiska prestanda			Optiska prestanda			Solenergi			Ljud- reduktion	
			Luft U-värde W/m ² K	Argon W/m ² K	Krypton W/m ² K	UV T _{uv} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	ST %	TST %	g solf.	R _w dB	R _w +C _{tr} dB
Pilkington Optitherm S3 - energibesparande glas						Tillgängliga tjocklekar 4, 6, 8 och 10 mm							
4-9-(S3)4	Dubbel	1,5/80/61	1,9	1,6	1,1	26	80	13	54	61	0,61	29	25
4-12-(S3)4	Dubbel	1,1/80/61	1,6	1,3	1,1	26	80	13	54	61	0,61	29	25
4-15-(S3)4	Dubbel	1,1/80/61	1,4	1,1	1,1	26	80	13	54	61	0,61	29	25
6-15-(S3)4	Dubbel	1,1/79/59	1,4	1,1	1,1	24	79	13	52	59	0,59	32	28
6-15-S(3)6,4L*	Dubbel	1,1/78/59	1,4	1,1	1,1	2	78	13	52	59	0,59	36	31
6(S3)-15-4	Dubbel	1,1/79/57	1,4	1,1	1,1	25	79	14	53	57	0,57	32	28
4-12-4-12-(S3)4	Trippel	1,0/72/56	1,3	1,0	0,8	21	72	18	47	56	0,56	32	26
4(S3)-12-4-12-4	Trippel	1,0/72/54	1,3	1,0	0,8	21	72	19	47	54	0,54	32	26
6-12-4-12-(S3)4	Trippel	1,0/71/53	1,3	1,0	0,8	20	71	18	45	53	0,53	36	31
4-9-4-15-(S3)4	Trippel	0,9/72/55	1,1	0,9	0,8	21	72	18	47	55	0,55	32	26
4(S3)-12-4-12-(S3)4	Trippel	0,7/71/50	0,9	0,7	0,5	13	71	18	42	50	0,50	32	26
4+35+4-12-(S3)4	Kopplad 1+2	1,0/72/56	1,2	1,0	0,8	21	72	18	47	56	0,54	37	31
Pilkington Activ och Pilkington Optitherm S3 - kombination av självrengörande och energibesparande glas													
A4-15-S(3)4	Dubbel	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	Trippel	1,0/68/53	1,3	1,0	0,8	16	68	23	45	53	0,53	32	26
Referensvärden för Pilkington Optifloat Clear, vanligt floatglas													
4-15-4	Dubbel	2,6/81/76	2,8	2,6	2,6	45	81	15	70	76	0,76	29	25
4-12-4-12-4	Trippel	1,8/73/68	1,9	1,8	1,6	35	73	20	59	68	0,68	32	26

Alla data i tabellen är beräknade enligt EN 410 och EN 673.
U-värdena är baserade på 90 % gasfyllning.

Förklaringar till tabellhuvud
och koder hittar du i Glasfakta

April 2006



PILKINGTON

Tel 035-15 30 00, fax 035-15 30 30, info@pilkington.se, www.pilkington.se