



Ett mångsidigt
energisparglas
för bl.a. kopplade
fönster och
konstruktioner
i enkelglas

Pilkington **K Glass™** N

Pilkington **K Glass™** N är en förbättrad version av Pilkington **K Glass™**, vårt sedan länge etablerade pyrolytiskt on-line belagda glas. Glaset beläggs direkt i floatprocessen med ett extremt tunt, transparent och slitstarkt lågmissionsskikt. Att tilläggsisolera gamla fönster, genom att byta ut ett av glasen till Pilkington **K Glass™** N eller lägga till det som ett tredje glas, är en smart lösning som spar energi.

Det är bara din egen fantasi som sätter gränserna för var du kan spara energi och förbättra komforten med Pilkington **K Glass™** N.



Pilkington K Glass™ N

Produktnamn/ Produktkod	Typ	Prestandakod	Termiska prestanda			Optiska prestanda						Ljudreduktion	
			U-värde			UV	Dagsljus		Solenergi				
			U/LT/TST med argon	Luft W/m ² K	Argon W/m ² K	Krypton W/m ² K	T _{UV} %	LT %	LR _{ut} %	ST %	TST %	g solf.	R _w dB
Pilkington K Glass™ N - energibesparande glas													
KN4	Enkel	5,8/83/76	5,8	-	-	53	83	12	72	76	0,76	29	26
4KN	Enkel	3,6/83/75	3,6	-	-	53	83	11	72	75	0,75	29	26
4-9-KN4	Dubbel	1,8/75/73	2,2	1,8	1,4	42	75	18	63	73	0,73	31	26
4-12-KN4	Dubbel	1,6/75/74	1,9	1,6	1,4	42	75	18	63	74	0,74	31	26
4-16-KN4	Dubbel	1,5/75/74	1,7	1,5	1,4	42	75	18	63	74	0,74	31	26
6-16-KN4	Dubbel	1,5/74/69	1,7	1,5	1,4	37	74	17	58	69	0,69	34	29
6-16-KN8,8L	D+lamell	1,4/72/67	1,7	1,4	1,5	1	72	17	50	67	0,67	39	33
4+30+KN4	Kopplad1+1	1,7/75/73	1,7	-	-	42	75	18	63	73	0,73	36	30
4-16-4-16-KN4	Trippel	1,1/69/67	1,2	1,1	1,0	35	69	22	55	67	0,67	32	27
4KN-16-4-16-4	Trippel	1,1/69/62	1,4	1,1	1,0	35	69	22	55	62	0,62	32	27
4KN+30-4-16-KN4	Kopplad1+2	0,8/64/59	0,9	0,8	0,8	28	64	24	49	59	0,59	37	31
Referensvärden för kombinationer med Pilkington Optifloat™ Clear, vanligt floatglas													
4-16-4	Dubbel	2,6/82/78	2,7	2,6	2,6	53	82	15	74	78	0,78	31	26
4-16-4-16-4	Trippel	1,7/75/71	1,8	1,7	1,6	43	75	20	64	71	0,71	32	27

Alla data i tabellen är beräknade enligt EN 410 och EN 673. Alla produkter är dessutom CE märkta. Förklaringar till tabellhuvud och koder hittar du i Glasfakta.

Argon och krypton, 90% fyllnadsgrad.



- Beläggningen är färgneutral vilket gör det svårt att skilja Pilkington **K Glass™ N** från vanligt klarglas
- Glasets låga U-värde ger god värmeisolering och behagligt inomhusklimat
- Tillgänglig på Pilkington **Optiwhite™**
- Hög solenergitransmission gör att solens energi utnyttjas maximalt
- U-värde och dagsljustransmission påverkas inte av om glaset placeras innerst eller ytterst i en isolerruta
- För att utnyttja så mycket av solenergin som möjligt ska glaset placeras innerst i en isolerruta
- Beläggningen leder elektricitet och glaset kan därför användas för tillverkning av bl.a. varma glas
- Pilkington **K Glass™ N** isolerar bättre både mot kyla och värme än vanligt glas och används därför i exempelvis ugnar och frysdiskar
- Eftersom beläggningen är mycket hårt och slitstarkt kan glaset böjas och hårdas
- Kombinera gärna energisparglaset med Pilkington **Activ™** i ytterrutan och få ett självrengörande glas med god värmeisolering
- Pilkington **K Glass™ N** kan även kombineras med våra övriga funktionsglas för brandskydd, bullerskydd, personsäkerhet, sak- och personskydd och dekor
- För ytterligare information; besök vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i Pilkington **Spectrum™** som du fritt kan ladda ner från hemsidan

Denna publikation innehåller endast en generell beskrivning av produkten. Ytterligare detaljer kan möjligen erhållas från Pilkington.

Det åligger varje enskild användare att försäkra sig om att produkten används på rätt sätt och i överensstämmelse med gällande föreskrifter, normer, riktlinjer, lagar, praxis eller andra krav. Så långt gällande lagar medger, friskriver sig Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive dotterbolag allt ansvar för fel eller brister i denna publikation såväl som konsekvenser av att förlita sig på den. Pilkington och "K Glass", "Optiwhite", "Activ", "Spectrum" är varumärken ägda av Nippon Sheet Glass CO. Ltd, eller dotterbolag.



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



Pilkington Floatglas AB

Box 530, 301 80 Halmstad

Tel. 035-15 30 00 Fax. 035-15 30 30

info@se.nsg.com

www.pilkington.se