



Et energiglas
til mange formål
bl.a. koblede og
forsatsvinduer
og konstruktioner
i enkeltglas

Pilkington **K Glass™** N

Pilkington **K Glass™** N er en forbedret version af Pilkington **K Glass™**, vores velkendte pyrolytiske on-line belagde glas.

Glasset belægges direkte i floatprocessen med en ekstremt tyndt, transparent og slidstærkt lavemissionsbelægning. At tillægsisolere gamle vinduer, ved at bytte et af glassene ud med Pilkington **K Glass™** N eller montere det som et tredje glas er en smart løsning som sparer energi.

Det er kun din egen fantasi som sætter grænserne for hvor du kan spare energi og forbedre komforten med Pilkington **K Glass™** N.



Pilkington K Glass™ N

Produkt navn/ Produkt kode	Type	Energi mærkning	Termiske værdier			Optiske værdier						Lydreduktion	
			U-værdi			UV	Dagslys		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 - energibesparende glas													
KN4	Enkelt	5,8/83/76	5,8	-	-	53	83	12	72	76	0,76	29	26
4KN	Enkelt	3,6/83/75	3,6	-	-	53	83	11	72	75	0,75	29	26
4-9-KN4	2-lag	1,8/75/73	2,2	1,8	1,4	42	75	18	63	73	0,73	31	26
4-12-KN4	2-lag	1,6/75/74	1,9	1,6	1,4	42	75	18	63	74	0,74	31	26
4-16-KN4	2-lag	1,5/75/74	1,7	1,5	1,4	42	75	18	63	74	0,74	31	26
6-16-KN4	2-lag	1,5/74/69	1,7	1,5	1,4	37	74	17	58	69	0,69	34	29
6-16-KN8,8L	2-lag+lam.	1,4/72/67	1,7	1,4	1,5	1	72	17	50	67	0,67	39	33
4+30+KN4	Koblet1+1	1,7/75/73	1,7	-	-	42	75	18	63	73	0,73	36	30
4-16-4-16-KN4	3-lag	1,1/69/67	1,2	1,1	1,0	35	69	22	55	67	0,67	32	27
4KN-16-4-16-4	3-lag	1,1/69/62	1,4	1,1	1,0	35	69	22	55	62	0,62	32	27
4KN+30-4-16-KN4	Koblet1+2	0,8/64/59	0,9	0,8	0,8	28	64	24	49	59	0,59	37	31
Referensværdier for kombinationer med Pilkington Optifloat™ Clear, klart 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

Alle data i tabellen er beregnet i h.t. EN 410 och EN 673. Alla produkter er dessutom CE mærket. Forklaringer til tabelhovedet og koder ses i Glasfakta.

Argon och krypton, 90% fylnadsgrad.



- Belægningen er farvneutral så det er svært at skelne det her glas fra almindeligt glas i gennemsyn
- Lavt U-værdi giver god varmeisolering og behageligt indeklima p.g.a. varmere glasoverflader
- Fås også på Pilkington **Optiwhite™**
- Høj solenergitransmittans gør at gratisenergien fra solen udnyttes maksimalt
- U-værdien og dagslystransmittansen påvirkes ikke af om det placeres inderst eller yderst
- For at få så meget solenergi ind som muligt skal det placeres inderst, hvilket er normalt
- Placeret som yderglas reduceres g-værdien (solenergien) med nogle få procent
- Belægningen leder elektricitet og glasset kan derfor anvendes, som bl.a. varmt glas
- Isolerer bedre end almindeligt glas både mod kulde og varme, og anvendes derfor i f.eks. ovne og frysediske
- Da belægningen er meget hård og slidstærk kan glasset bøjes og hærdes
- Kombiner gerne energiglasset med Pilkington **Activ™** i yderglasset og du har både et selvrensendende glas og en god varmeisolering
- Kan kombineres med vore øvrige funktionsglas for at opnå brandbeskyttelse, støj-, dæmpning, personsikkerhed, sikring og dekor
- For mere fakta: Søg på vores hjemmeside, eller i vores glashåndbog Glasfakta eller byg egne kombinationer i Pilkington Spectrum som gratis kan hentes fra vores hjemmeside

Denne publikation giver kun en generel beskrivelse af produktet. Du kan få yderligere information fra din Pilkington Building Products-forhandler. Brugeren er selv ansvarlige for at påse at brugen af produktet egner sig for en specifik applikation og at praktisk brug er i overensstemmelse med al relevant lovgivning, standarder, praksis og andre krav. Nippon Sheet Glass Co. Ltd. og deres datterselskaber fraskriver sig, i den videste udstrækning tilladt ved lov, ansvar for fejl eller udeladelser fra denne publikation og for alle konsekvenser deraf. **Pilkington** och "K Glass", "Optiwhite", "Activ", "Spectrum" är varumärken ägda av Nippon Sheet Glass CO. Ltd, eller dotterbolag.



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

Mere information om CE-mærkning, inklusiv deklarerede værdier for vore produkter, findes på www.pilkington.com/CE.



Pilkington Danmark A/S

Oddervej 20, DK-7800 Skive

Tlf.: +45 96154480, Fax: +45 96154444

info@dk.nsg.com

www.pilkington.dk