



Pilkington Anti-condensation Glass

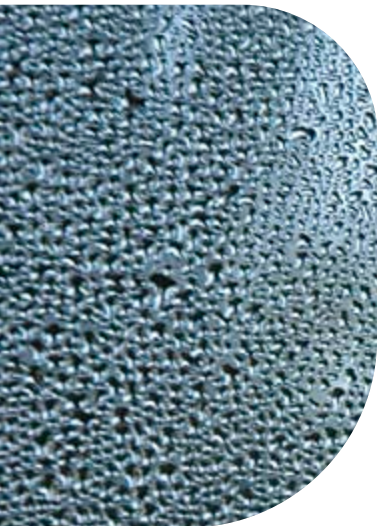
Utvändig kondens är ett naturligt fenomen som bildas när glasets temperatur sjunker under daggpunkten för den omgivande luften. Som ett resultat av att energikraven har skärpts har efterfrågan på fönster och glasfasader med låga U-värden ökat dramatiskt de senaste åren. I takt med att U-värdena sänkts har förekomsten av utvändig kondens på våra fönster och fasader ökat, framför allt under våren och hösten då natthimmeln är kall och luftfuktigheten hög. Pilkington Anti-condensation Glass är utvecklat för att minimera och fördröja uppkomsten av kondens på glasrutor.



Pilkington Anti-condensation Glass – Teknisk information

Produkt	U _g -värde [W/m ² K]	Dagsljus (%)		Solenergi (%)
	Argonfylld ruta (90%)	Transmission	Reflektion	g-värde
Pilkington Anti-condensation Glass (treglas isolerruta)				
AC4S(3)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	0,6	69	21	50
AC4S(3)-16Ar-4w-16Ar-S(3)4w	0,6	70	21	51
AC4-16Ar-S(3)4T-16Ar-S(3)4	0,6	69	19	52
AC4-16Ar-S(3)4w-16Ar-S(3)4w	0,6	71	19	53
4S(3)-16Ar-4-16Ar-S(3)4 (referens utan AC)	0,6	74	14	53
Pilkington Suncool ™ 70/35 AC (treglas isolerruta)				
AC4(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	0,6	60	22	32
4C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4 (referens utan AC)	0,6	64	18	34

Alla data i tabellen är beräknade enligt SS-EN 410 och SS-EN 673.



Förekomsten av utvändig kondens på fönster är ett bevis på att isolerrutan är termiskt effektiv och att värmeläckaget genom rutan är minimalt. Pilkington Anti-condensation Glass är ett utmärkt glasval som minimerar förekomsten av utvändig kondens, imma och frost. En hård pyrolytisk beläggning på den yttersta glasytan gör att glasets temperatur ökar och förekomsten av kondens minimeras.

Pilkington Anti-condensation Glass finns tillgängligt i 4 mm och 6 mm. Produkten är robust, är lätt att rengöra, hantera och bearbeta. Den kan lamineras, härdas, böjas och monteras i isolerrutor.

Pilkington Anti-condensation Glass kan användas i en mängd olika applikationer i kombination med andra energieffektiva glasprodukter såsom Pilkington **Optitherm**™ och Pilkington **Suncool**™ – serierna.

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.



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