



Pilkington Anti-condensation Glass

Skjerpede energikrav til bygg har ført til stor etterspørsel av vinduer og glassfasader med svært god isoleringsevne. I takt med stadig lavere U-verdier har også forekomsten av utvendig kondens på glass tiltatt. Kondens er et naturlig fenomen som inntreffer mest om våren og høsten med vindstille, klart og kaldt vær. Med høy luftfuktighet i tillegg kan glassets temperatur bli lavere enn duggpunktet og det dannes kondens.

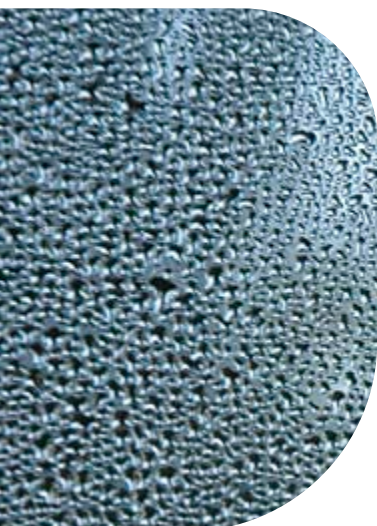
Pilkington Anti-condensation Glass er utviklet for å minimere og forsinke forekomsten av utvendig kondens på isolerruter.



Tekniske data for Pilkington Anti-condensation Glass

Produkt	U _g -verdi [W/m ² K]	Dagslys (%)		Solenergi (%)
	Argonfylt vindu (90%)	Transmisjon	Refleksjon	g-verdi
Pilkington Anti-condensation Glass (trelags isolasjonsvindu)				
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 (referanse uten AC)	0,6	74	14	53
Pilkington Suncool [™] 70/35 AC (trelags isolasjonsvindu)				
AC4(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	0,6	60	22	32
4C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4 (referanse uten AC)	0,6	64	18	34

Tekniske data er beregnet i h.t. EN 410 og EN 673.



Utvendig kondens på vindu er et tegn på at isolerruten er termisk effektiv og at varmelekkasjen er minimal. Pilkington Anti-condensation Glass er et utmerket glassvalg som reduserer forekomsten av utvendig kondens, damp og frost. Et hardt pyrolytisk belegg på den ytterste glassflaten gjør at glassets temperatur øker og forekomsten av kondens minimeres.

Pilkington Anti-condensation Glass finnes i 4 mm og 6 mm tykkelse. Produktet er robust og er lett å rengjøre, håndtere og bearbeide. Glasset kan lamineres, herdes, bøyes og monteres i isolerruter.

Pilkington Anti-condensation Glass kan benyttes i en rekke forskjellige applikasjoner også i kombinasjon med andre glassprodukter som Pilkington **Optitherm**[™] og Pilkington **Suncool**[™]-seriene.

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



info@no.nsg.com
www.pilkington.no