



Pilkington Anti-condensation Glass

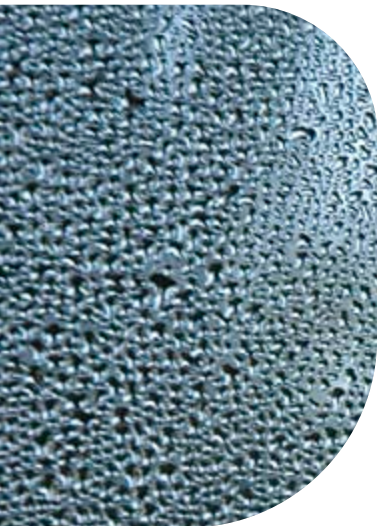
Udvendig kondens er et naturligt fænomen der dannes når glassets temperatur falder til under dugpunktet for den omgivende luft. Da de energimæssige krav er blevet skærpet er efterspørgslen efter vinduer og glasfacader med lave U-værdier steget drastisk i de seneste år. I takt med at U-værdierne sænkes stiger forekomsten af udvendig kondens på vores vinduer og facader, især i foråret og efteråret, hvor nattehimlen er kold og luftfugtigheden er høj. Pilkington Anti-condensation Glass er udviklet til at minimere og forsinke dannelsen af kondens på glasset.



Pilkington Anti-condensation Glass – tekniske data

Produkt	U _g -værdi [W/m ² K]	Dagslys (%)		Solenergi (%)
	Argonfyldt rude (90%)	Transmission	Refleksion	g-værdi
Pilkington Anti-condensation Glass (tre-lags termorude)				
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 (tre-lags termorude)				
AC4(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	0,6	60	22	32
4C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4 (reference uden AC)	0,6	64	18	34

Data refererer til Europæiske standarder, i henhold til DS/EN 410 og DS/EN 673.



Forekomsten af udvendig kondens på vinduerne er bevis på at termoruden er termisk effektiv og varmetabet gennem ruden er minimal. Pilkington Anti-condensation Glass er et udmærket glasvalg som minimerer forekomsten af udvendig kondens, på grund af damp og frost. En hård pyrolytisk belægning på den ydre glasoverflade gør at glassets temperatur stiger og at forekomsten af kondens minimeres.

Pilkington Anti-condensation Glass kan leveres i 4 mm og 6 mm. Produktet er robust og er let at rengøre, håndtere og bearbejde. Det kan lamineres, hærdes, bøjes og monteres i termoruder.

Pilkington Anti-condensation Glass kan bruges i mange forskellige sammenhænge kombineret med andre energieffektive glasprodukter såsom Pilkington **Optitherm**™ og Pilkington **Suncool**™-serierne.

Så vidt de gældende love tillader det, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskaber sig ethvert ansvar for fejl eller mangler i denne brochure samt konsekvenserne ved at stole på den.



CE-mærkningen sikrer, at et produkt er i overensstemmelse med den harmoniserede europæiske norm. CE-mærkningen, inklusive de deklarede værdier for hvert produkt, er tilgængelige på www.pilkington.com/CE.



info@dk.nsg.com
www.pilkington.dk