

PRESSEMEDDELELSE

2013-09-11

PR-PDAB-13-09-11

Undgå kondens - behold lav U-værdi

Nu tilbyder Pilkington et anti-kondens glas

Flere mennesker vælger et vinduesglas med høj ydeevne og lav U-værdi for at reducere miljøpåvirkningen og forbedre indeklimaet. Vinduer med lave U-værdier kan på kølige nætter give kondens på ydersiden af ruden så gennemsynet forringes. Nu introduceres løsningen: Pilkington Anti-condensation Glass som samtidig beholder sin lave U-værdi, som desuden også et jernfattigt glas, som giver en meget høj lystransmission.

Kondens og frost på ydersiden af vinduer er et naturligt fænomen, som opstår når ydersiden af glasset bliver koldere end den omgivende luft. Da glas med lave U-værdier afgiver meget lidt varme, vil dette ske i disse vinduer. Den vigtigste fordel ved Pilkington Anti-condensation Glass er, at man ikke behøver at gå på kompromis med U-værdien for at undgå kondens.

- Det nye glas supplerer Pilkington's eksisterende sortiment og har mange fordele. Glasset har et neutralt udseende, høj lystransmission (69% i 2-lags termorude) og overfladen er lettere at vedligeholde og rengøre end traditionelt belagt glas. Det nye glas kan også hærdes, lamineres og bøjes og dermed bruges som sikkerhedsglas, siger Anett Karlsson, teknisk konsulent i Pilkington.

Det nye glas fra Pilkington har en gennemsigtig tynd pyrolytisk belægning på den ydre glasoverflade, hvilket giver det en højere temperatur, og dermed minimere forekomsten af udvendig kondens. Jo flere belægningslag på et glas jo mørkere bliver ofte glas. Derfor tilbyder Pilkington også Pilkington Anti-condensation Glass kombineret med Pilkington Optiwhite™, et jernfattigt glas med høj lystransmission.

Pilkington Anti-condensation Glass findes i forskellige tykkelser og er holdbart og nemt at håndtere og kan i en termorude kombineres til en bred vifte af anvendelser.

Sådan reduceres udvendig kondens

Hvis du ikke har mulighed for at installere et anti-kondens glas, er der nogle ting du selv kan gøre for at mindske udvendig kondens på velisolerede ruder. Når der er fri adgang for det yderste glas til at udstråle energi til den kolde himmel på skyfrie nætter øges risikoen for udvendig kondens. For at reducere problemet kan man afskærme varmestrålingen til himlen. Dette kan for eksempel ske ved at folde en markise ned, have træer, buske, udhæng eller nærliggende bygninger, der blokerer udsigten til den frie himmel.

For mere information, se på www.pilkington.dk eller kontakt:

Anett Karlsson, teknisk konsulent, Pilkington

tlf.: +46 35 153 048

mail: anett.karlsson@se.nsg.com