

PRESSEMEDLING

2013-09-11

PR-PNAB-13-09-11

Unngå kondens - behold lav U-verdi

Nå tilbyr Pilkington et anti-kondensglass

Flere og flere velger et vindusglass med høy ytelse og lave U-verdier for redusere miljøbelastningen og bedre inne klimaet. Vinduer med lav U-verdi kan ved kjølige netter resultere i kondens på utsiden av ruten. Vi har løsningen, Pilkington Anti-condensation Glass er et glass med lavt innhold av jern som gir ekstremt høy lystransmisjon og samtidig opprettholder den lave U-verdien.

Glass med lav U-verdi avgir som kjent svært liten varme. Når det utvendige glasset er kaldere enn det innvendige glasset vil det dannes kondens som legger seg som frost på utsiden av vinduet. Den største fordelen med Pilkington Anti-condensation Glass er at du nå kan redusere risikoen for kondens uten at du behøver å justere U-verdien på glasset.

- Det nye glasset utfyller Pilkingtons eksisterende utvalg og har mange fordeler. Glasset har et nøytralt utseende, høy lystransmisjon (69% av TGU) og overflaten er lettere å vedlikeholde og rengjøre enn tradisjonelle belagte glass. Det nye glasset kan også herdes, laminers og bøyes, samt anvendes som sikkerhetsglass, sier Anett Karlsson, teknisk rådgiver i Pilkington.

Det nye glasset fra Pilkington har et gjennomsiktig tynt pyrolytisk belegg på den ytre glassoverflaten, som gir glasset en høyere temperatur og dermed minsker sannsynligheten for utvendig kondens. Jo flere belegg jo mørkere blir glasset. Derfor vil Pilkington tilby Pilkington Anti-condensation Glass i en kombinasjon av Pilkington **Optiwhite™**, som er et glass med lavt jerninnhold og høy lystransmisjon.

Pilkington Anti-condensation Glass vil være tilgjengelig i ulike tykkelser, er holdbart, lett å håndtere og kan kombineres med isolerende glassruter.

For å redusere utvendig kondens

Har du ikke mulighet til å installere et anti-kondens glass, finnes det enkle ting du selv kan gjøre for å redusere kondensen. Hvis vinduets ytterglass er ubeskyttet slik at vinduets yttervarme stråler ut, økes risikoen for kondens. For å redusere problemet bør du derfor beskytte varmeutstrålingen, ved for eksempel å rulle ned markisen. Trær, busker eller nærliggende bygninger kan også ha en beskyttende effekt.

For mer informasjon, besøk www.pilkington.no eller kontakt:

Anett Karlsson, teknisk rådgiver, Pilkington

tel: +46 (0) 35 153 048

e-post: anett.karlsson@se.nsg.com