



Send dette nyhedsbrev til en kollega.

## STATUS – NYE KRAV TIL U-VÆRDIER

Vi er nu så småt halvvejs i 2006 og kan se tilbage på et lille halvt år med nye og skærpede krav til u-værdier.

HansenProfile har præsenteret forbedringer i vore systemer, og hot-box målinger hos Teknologisk Institut gav følgende U-værdier:

**Hansen Fasad**®:  $U_f = 1,7$

**Hansen CellGlazing**®:  $U_f = 2,1$

**Hansen Fenster**®:  $U_f = 1,8$

Det er vigtigt at bemærke det sænkede  $f$  i  $U_f$ , hvilket angiver der er tale om en værdi for et specifikt profilsnit ( $f$  for frame). Den u-værdi der kræves i de nye tillæg er  $U_{cw}$ ,  $U_D$  eller  $U_w$  og dermed den samlede u-værdi for en given konstruktion ( $cw$  for facader/curtain walls,  $D$  for dør og  $w$  for vindue). Mange efterspørger stadig u-værdier på profiler ( $U_f$ ) og forkaster disse efter en sammenligning med de nye krav, hvilket er en forkert fortolkning.

### DER TALES MOD BEDRE VIDEN!

Her hos HansenProfile kan vi som resten af branchen fortsat læse diverse artikler med "dommedags profetier" for glasfacader som vi har kendt dem hidtil, pga. skærpede krav til u-værdier. Lad det være sagt en gang for alle: der tales mod bedre viden!

Det er ikke et problem, at leve op til de krævede u-værdier i Bygningsreglementet. Selv inden vi forbedrede vore systemer kunne vi uden problemer projektere en curtain wall facade der overholder de nuværende, skærpede værdier.

### HVILKET KRAV GÆLDER I MIT PROJEKT?

De nye krav er opdelt efter 3 typer af byggeri:

- nybyggeri
- tilbygning
- renovering (ombygning/vinduesudskiftning)

Det er vigtigt at skelne mellem disse typer af byggeri - og igen: der er ikke problemer i at få u-værdien for glas/alufacader til at overholde kravene. Et kort overblik for de nye krav kan ses [her](#).

### FREMTIDEN?

I den nærmeste fremtid vil der blive fokuseret endnu mere på helheden og indeklimaet i projektering med glas/alufacader. Et område vi arbejder intensivt med via Hansen 3G (3. generations vindue). Produktet tilbyder en lang række egenskaber der tilgodeser bedre indeklima, og samtidig giver besparelser i det samlede budget!

Der vil komme tiltag for at gøre regler og produkter mere brugervenlige, bl.a. en Energi mærkning på vinduer efter A, B og C princippet som vi kender der fra hårde hvidevarer. Dette gør tilgangen til hvilke produkter, der skal vælges for at spare på energien mere overskuelig. Mange produkter i branchen kan kun leve op til kravene opstillet for et Energiklasse C eller B opluk.

Et Hansen Millennium® opluk lever op til kravene under klasse A.

#### Mere info - Road shows:

- I 2006 har vi fra HansenProfile lanceret en række Road shows hos arkitekter rundt i Danmark. Vi informerer [bl.a.](#) om de nye krav til lave u-værdier og deres betydning for glas-/alufacader, giver gode råd til projektering med vore systemer m.m.
- ønsker De besøg kan De kontakte Søren Haubjerg Sørensen, så vi sammen kan finde et tidspunkt og emne(r) for et besøg hos Dem.

*Grundet indføring af ny edb udgik "Arkitekt Nyhedsbrev - maj 2006"*

HansenProfile er system leverandør til facadeproducenter under HansenGroup - Nordeuropas største facadeentreprenør, herunder HSHansen og Glasalu i Danmark. Ligeledes føres systemerne af DFE i Viborg. Hjemmesider: [HansenProfile](#) eller [www.hansengroup.biz](#).

Hansen systemer inkluderer (klik på navnet for mere information): [Hansen Fasad](#)® - [Hansen CellGlazing](#)® - [Hansen Fenster](#)® - [Hansen Millennium](#)®

Hvis du vil have fjernet dit navn fra adresselisten, skal du [klikke her](#), og sende e-mailen. Hvis du vil tilmelde, har spørgsmål eller kommentarer kan du maile til [info@hansenprofile.dk](mailto:info@hansenprofile.dk) eller ringe på tlf. 9675 1100 (Søren Haubjerg Sørensen eller Ole Nørholm).