



2012-08-28 14:00 CEST

Villa Vid går energiplanken ud i bæredygtighed

Hvide Villa Vid lyser op i parcelhuskvarteret i Tranbjerg og skiller sig ud med sit enkle design og gennemgående udtryk i lavenergi højstyrkebeton. Højstyrkebetonen er så finkornet, at den med polering opnår en finish nærmest som marmor. Man kan uden problem bruge betonen direkte til sidde møbler og køkkenborde.

Bæredygtighed står højt på listen, når det drejer sig om arkitektur og design. I Tranbjerg, en forstad til Aarhus, har Arkitema opført et hus i højstyrkebeton. Huset er ikke tilkoblet fjernvarme, hvilket gør huset særligt interessant, da Arkitema i Hasselager er i gang med opførelsen af 75 bæredygtige rækkehuse, der tager udgangspunkt i netop denne bygning.

Kun to dage

Villaen er ét sammenhængende Arkitema design udelukkende i højstyrkebeton. Faktisk er både terrændæk, vægge og tagmoduler lavet i lavenergi sandwichelementer – og det er ikke set før, siger Rolf Kjær fra Arkitema og fortæller videre, at Villa Vid er en mock-up for de 75 lavenergiboliger i Hasselager som Arkitema Præfab også er i færd med at bygge. Denne mock-up har givet en masse god erfaring og har været en stor procesmæssig succes. For eksempel erfarede Præfab, at omend det kun tog to dage at rejse huset, så har det taget længere tid at færdiggøre huset helt ned i detaljen.

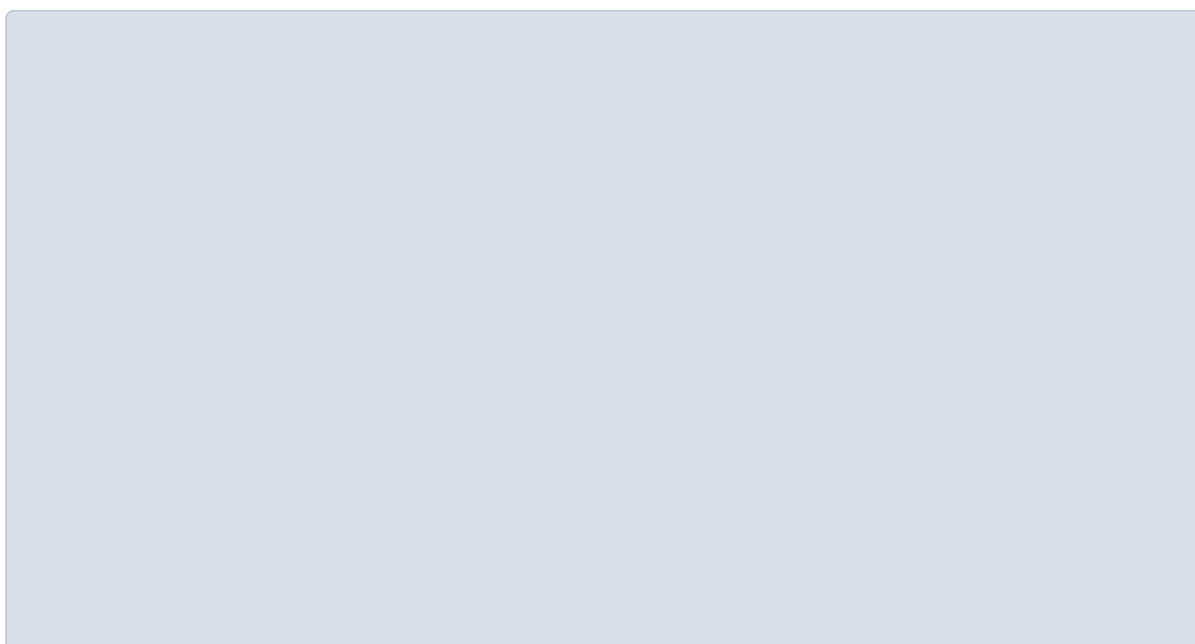
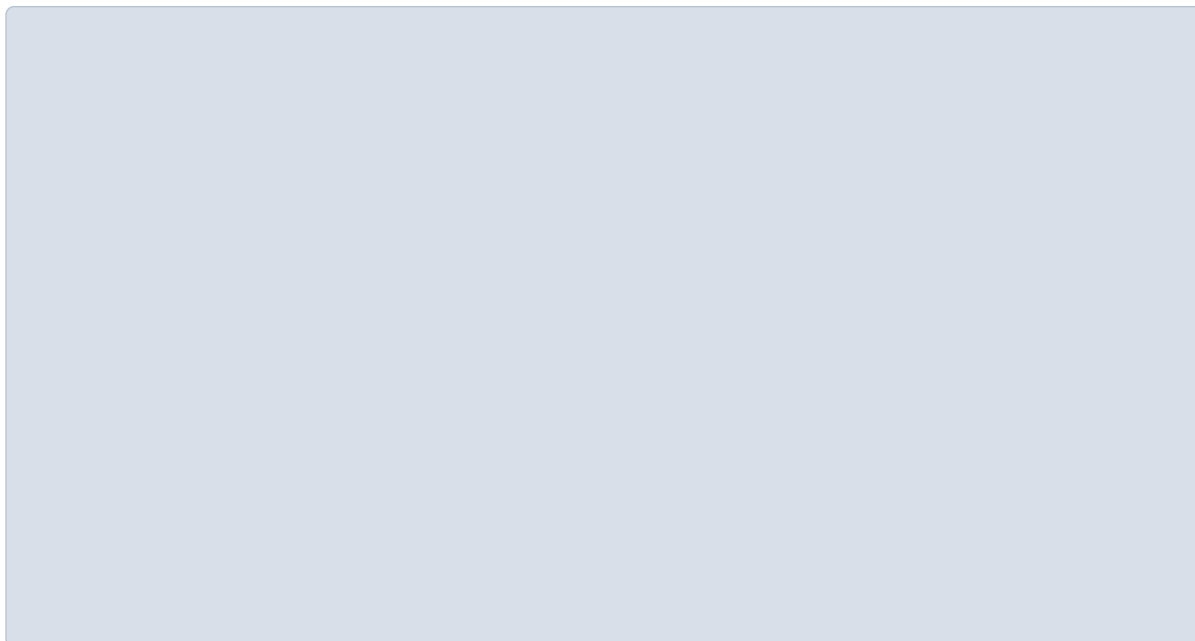
Bæredygtige tiltag

Fine detaljer er der masser af. Håndvaske i Arkitema design, bordplader – både i køkken og i badeværelse samt pejs – er også udført i højstyrkebeton. Af interessante bæredygtige tiltag kan carporten fremhæves. Her er taget udført som et vandret solcellemodul, der driver luft til vand varmepumpen der opvarmer huset, der derfor ikke er tilsluttet til fjernvarmenettet.

Rolf Kjær fra Arkitema fortæller om begejstrede tilbagemeldinger og om evt. købere, der har meldt sig på banen. Og det inden der er afholdt åbent hus arrangement. Med Villa Vid har Arkitema Præfab gået hele planken ud, fortæller Rolf Kjær.

Og alle vinduerne i huset er X-frame vinduer – endnu et Arkitema Præfab design i den helt rigtige ende af lavenergiklassen. Til nørderne kan nævnes, at væggene har en U-værdi på 0,087 på kun 35 cm. Tallene er verificeret af DTU.

Vil du vide mere om både Villa Vid og lavenergiboligerne i Hasselager, så kan du se mere om det her:



Arkitema er grundlagt i Aarhus i 1969 og er i dag en af Skandinaviens førende arkitektvirksomheder med over 650 medarbejdere fordelt på kontorer i København, Aarhus, Aalborg, Oslo, Trondheim, Stockholm, Göteborg og Reykjavik. Tegnestuerne rådgiver inden for arkitektur, landskab og bæredygtighed. Arkitema ejes af COWI A/S.

Kontaktpersoner



Eva Grønbæk
Pressekontakt
Kommunikationschef
evfr@arkitema.com
+45 4212 6445



Peder Færch Grønfeldt
Pressekontakt
Kommunikationsrådgiver
Presse, kommunikation
pefgr@arkitema.com
61709990