

"Lettere end at lege med byggeklodser"

Citat: MAA Carsten Skovgaard Pedersen, Archiplan



Da Archiplan besluttede sig for at ville drage nye materialer ind i tegnestuens arbejde med énfamiliehuse, faldt det kreative – og logiske – valg på et samarbejde med Xella. Kundernes ønsker om byggeri i

funkis-stil, harmonerede endvidere godt med den arkitekturmæssige frihed i blokbyggeri, og der var god plads til at lege med linjerne i de efterfølgende projekter.

"Vi ledte efter en samarbejdspartner, der kunne levere alle grundbestanddelene til byggeriet. Der skulle være sammenhæng mellem leveringssikkerhed og pris, og så skulle materialerne være lette for os at arbejde med under vanskelige forhold. Det var væsentligt for os, at vi kunne bygge hurtigt og med

hensyntagen til gængse isoleringsproblematikker. Med Xella kan vi bygge og isolere i én arbejds gang, og vi får hurtigt lukket råhuset af og "lagt låg" på byggeriet. En stor fordel med det klima vi har på disse breddegrader", siger medejer af Archiplan, MAA Carsten Skovgaard Pedersen.

Den anden medejer af Archiplan, MAA Bjarne B. Jespersen, fortsætter: "Den delvist frithængende karnap fra 1. sal fremstår enkel og smuk. Vores mål for det første



byggeri var at indsamle værdifulde erfaringer med byggeri i blokke. Hele vejen igennem forløbet har vi fået en fantastisk support fra Xella. Desuden har vi opnået en utrolig frihed i den kreative fase, hvor vi kan drage fordel af, at vi anvender ét materiale til hele råhuset. De forskellige Xella-produkter indgår naturligt i tankegangen og dermed kan vi "lege" med store, åbne facadestykker og med placering af vindueselementer uden at tage for meget hensyn til den gængse opfattelse af byggeteknik. At vi samtidig kunne forme elementerne ved blot at save i dem med en håndsav, giver en ekstra dimension til kreativiteten, og vi bevarer vores store frihedsgrad."

I byggeriet i Lystrup er der anvendt en bred vifte af Ytong-produkter. Til selve grundmuringen er de fleksible massiv-lavenergiblokke brugt. For at skabe de brede åbninger i henholdsvis garagen i stueplan og til det store vinduesparti på 1. sal, er der brugt U-skaller.

Projektdata	
Type:	En-familiehus
Anvendelse:	Beboelse
Arkitekt:	Archiplan, www.archiplan.dk
Størrelse:	171 m ²
Byggematerialer:	Ytong Lavenergiblok 400 mm Ytong Plader 200 mm Silka Kalksandstensblokke 170 mm som lydvæg mellem børneværelser og trappeopgang Ytong Overligger Ytong Dækelementer Ytong U-skaller Ytong Multipor Isoleringsplader 200 mm til terrasse Ytong Multipor Isoleringsplader kileskåret 15% fald til tag

U-Skaller åbner mulighed for at lave spænd på op til 6 meter uden anden understøttelse. Ved anvendelse af Xellas produkter undgår man – i modsætning til når der arbejdes med teglsten – at der skabes kuldebroer i materialeovergangene. På tagterrassen er der – udover porebetondæk – også anvendt Ytong-Multipor, et trædefast isoleringsmateriale fra Xella.

Efter opmuring skal byggeriet pudses op og males. Herefter foregår den udvendige vedligeholdelse blot af malerarbejde. Alle anvendte produkter opfylder både tekniske, miljømæssige og brugsmæssige krav.



Xella Kundeinformation

☎ (+45) 75 89 50 66

📠 (+45) 75 89 60 30

@ xella-danmark@xella.com

🌐 www.xella.dk

silka

YTONG