



# “Med Ytong Multipor har vi løst to opgaver på én gang”

Carsten Rasmussen, Jysk Råhusmontage A/S

Da Sydbank skulle indrette en ny filial i Egtved faldt valget på en nedlagt butiksejendom tilhørende bygherren, Jan Johansen ApS.

Bygningen, som er opført med massive ydervægge af 24 cm porebetonblokke, krævede en gennemgribende reovering for at kunne leve op til nutidens energimæssige krav og bankens behov for at bo pænt. Ytong Multipor var et oplagt valg.

10 cm tykke Ytong Multipor isoleringsplader blev limet på facaden og derefter fastgjort ekstra med en dybel pr. plade. Efterfølgende blev der pålagt et armeringsnet og pudset med en indfarvet specialpuds, udført af Jysk Specialpuds.

Ytong Multipor isoleringsplader er fremstillet af porebeton med en lav densitet på blot 115 kg/m<sup>3</sup> og en varmeledningsevne  $\lambda_r$  på 0,045 W/mK. Ytong Multipor er trykfaste, formstabile, diffusionsåbne og ubrændbare.



Den oprindelige bygning, som tidligere husede en butik med lager, er opført med massive ydervægge af porebetonblokke, en løsning, der langt fra kan leve op til vore dages krav til varmeisolering. Ydermere havde mange års forsømmelse resulteret i et forfaldent udseende, som på ingen måde harmonerede med den nye anvendelse som bank.

Bygningsreoveringen bestod altså i to opgaver. Dels at efterisolere til at opfylde Bygningsreglementets krav. Dels en facaderenovering.

Den udvendige isolering med Ytong Multipor forbedrer U-værdien fra 0,76 W/mK til 0,31 W/mK. Byggeteknisk er det en perfekt løsning, idet porebetonvæggens evne til at akkumulere rumfugt og -varme er bibeholdt. Den massive facade med et naturligt temperaturforløb, sikrer mod fugtskader og frostafslag af den pudsede overflade. En facade, der er efterisoleret med Ytong Multipor og pudset, lyder som en massiv væg, når man banker på den.

Tidsmæssigt har det også været en effektiv løsning. De lette Ytong Multipor plader er nemme at håndtere, og materialet er let at tilpasse – fx ved løsninger omkring vinduesfåse og afslutning mod tag, hvor der blev lavet en fornem gesimskant



**Bygherre:**  
Jan Johansen ApS

**Entreprenør:**  
Jysk Råhusmontage A/S

**Størrelse:** 180 m<sup>2</sup> væg

**Materialeforbrug:**  
Ytong Multipor blokke,  
10 cm: 180 m<sup>2</sup>

**Byggetid:** 5 dage

**Pudsetid:** 8 dage

**Xella Danmark A/S**

Helge Nielsens Allé 7, 3

8723 Løsning

Telefon: 75 89 50 66

Fax: 75 89 60 30

www.xella.dk

**YTONG**  
multipor