

Titel

Indvendig isolering, et fremtidigt nicheområde

Priserne på opvarmning af vores boliger kender kun en vej – op. Og ingen tror, det vil vende. Derfor er der kommet ekstra fokus på isolering af boligerne, og med indvendige isoleringsplader er der åbnet op for et nicheområde i malerfaget.

Forfatter

Allan Brohus

Udgivet

07/05/2015

Revisionsdato

03/01/2018

Artikel

Udvendig isolering med bats har været kendt på markedet i flere år, og vi har tidligere beskrevet, hvordan isolering og malebehandling af facader meget vel kan være en opgave, som hører naturligt til i malerfaget. Og nu er producenten Ytong kommet på markedet med en efterisoleringsplade til indvendig brug. Denne opgave kunne også ganske fint være et supplement til vores normale opgaver i faget. Pladen hedder Ytong Multipor isoleringsplade, og er faktisk ikke helt ny, da den har været kendt og benyttet uden for landets grænser i omkring 15 år. Der er tale om en 100 procent mineralsk og diffusionsåben plade med et udseende som en almindelig multiblok. Pladen kan anvendes både på lofter og vægge. Det er dog vigtigt at være opmærksom på, at pladen er væsentlig mere porøs, og derfor skal behandles med et armeringsnet – som også efterfølgende skal behandles med lermørtel. Og den færdige overflade kan afslutningsvis malerbehandles med silikatmaling. Kort sagt en fremgangsmåde, som vi allerede kender fra udvendig facadeisolering/behindling.

Denne type efterisolering er utrolig velegnet til fugtige kældre, gamle murede ejendomme, hvor man ønsker facadens oprindelige udseende bibeholdt, fredede bygninger og andre bygninger, hvor det ikke er muligt at foretage udvendig facadeisolering. Man skal dog være opmærksom på, at man ikke bør isolere indvendigt, hvis der er indlagt dampspærre i vægge og lofter.

NEM AT ARBEJDE MED

Ytong-pladerne findes i forskellige tykkelser fra 50- 300 mm, så der er rig mulighed for at finde den optimale tykkelse til en helt konkret efterisoleringsopgave. Selve arbejdet udføres ved, at man oprører en lermørtel fra Ytong i vand, og denne påføres på bagsiden af isoleringsblokken med en 8-15 mm tandspartel. Herefter opsættes isoleringspladen på væggen eller loftet, og den næste plade forskydes 2 cm. Hvis pladerne efter opsætning tander lidt for hinanden, kan dette nemt tilrettes og udlignes med slibning.

Der findes selvfølgelig tilpasningsstykker til eksempelvis lysninger samt isoleringsskiler mod kuldebroer. Ligesom der ved alle udadgående hjørner skal opsættes beskyttende hjørneskinner med armeringsnet. Præcis ligesom ved udvendig facadeisolering.

Efter optørring trækkes et lag lermørtel på 5-10 mms tykkelse på væggen, og armeringsfilten opsættes heri, og der afsluttes med lermørtel som slutpudsning. Endelig skal overfladen svummes, når pudsen er begyndt at hærde.



OPLAGT FOR MALERFAGET

Ovennævnte er helt klart en opgave, som vi i malerfaget sagtens kan udføre, da vi jo allerede kender arbejdsprocesserne fra udvendig facadeisolering. Til slut kan man malerbehandle den indvendige isolering med silikatmaling, men man skal dog være opmærksom på, at det indtil videre kun anbefales at anvende Ytongs egen silikatmaling.

Man må dog forvente, at de øvrige leverandører af silikatmaling også kommer på banen, og – ikke mindst – at der med stor sandsynlighed også er andre malingstyper, som er egnede til opgaven. I hvert fald er ovennævnte opgave helt klart en mulighed for malerfaget, og selve slutbehandlingen, hvor der påføres silikatmaling, vil inden længe være at finde i vores

MBA. Selve U- værdierne; isoleringsevnen kan man læse om på Ytongs hjemmeside.

Kilde: Ytong.