



Factsbild: 2020-09-30

- Branschstandard Teknisk Isolering -

Termisk isolering av VVS & Kyla

Redovisning av projekt Utbildningsportal Teknisk Isolering (136 40)

SBUF-projektet ”Branschstandard Teknisk Isolering” nr 136 40 har möjliggjort framtagandet av en branschstandard som kommer att vara till stor hjälp och nytta för hela byggbranschen för en lång tid framöver.

Bakgrund

Det finns ett antal rapporter och undersökningar som visar att värmeförluster från installationer utgör en betydande del av en fastighets energiförbrukning. I och med att den så kallade "AMA-tabellen" som används idag för att ange isoleringstjocklek på rörisolering har utgått ur AMA VVS & Kyla 19 så har Isoleringsfirmornas förening med detta projekt tagit fram en branschstandard för teknisk isolering för att ta vid.

Syfte

En branschstandard som ska underlätta för hela bygg -och främst VVS-branschen att göra rätt gällande teknisk isolering, vilket i sin tur kommer att leda till hållbarare och klimat smartare byggnader. Standarden ska vara ett hjälpmedel både för beställare, konsulter, besiktningsmän, VVS-, kyl- och isoleringsentreprenörer.

I standarden kommer isolering av både rör, ventilationskanaler och utrustning att ingå. Där ska finnas ett system för val av isolertjocklekar som gäller över tid och inte behöver förändras när isolermaterial utvecklas och när temperaturer i värme- och kylsystem förändras. Den ska vara samstämmig med europeiska standarder inom området.

I standarden ska det också finnas vad som är viktigt att tänka på vid isolering av olika system.

Genomförande

Erfarenheter har samlats in via workshops tillsammans med branschfolk från alla delar i byggprocessen för att identifiera problemställningar och önskemål för att säkerställa att projektering och byggande enligt standard blir möjlig.

Vi har haft ett antal möten med arbetsgruppen och 2 fysiska möten med referensgruppen vilken är en större grupp av aktuella yrkespersoner som har lyft fram tänkbara behov, idéer och lösningar. Vidare har under arbetet den preliminära standarden skickats för utlåtande både till referensgruppen samt ett större utskick till berörda. Standarden är nu färdig och vi ska utforma en informationsatsning för byggare och VVS-konsulter i facktidskrifter, AMA-nytt samt informationsträffar på flera platser i Sverige, Energi & Miljötekniska föreningens teknickluncher.

Organisation

Projektet har genomförts av personal från TyMa Consult AB samt personal och medlemmar från Isoleringsfirmornas Förening (IF).

Projektledare: Johan Gustafsson, TyMa Consult AB (civ.ing. Byggnadsfysik)

Samordnare: Johan Sjölund, IF

Arbetsgrupp:

Johan Gustafsson, TyMa Consult AB

Roland Spångberg, NS Norisol AB

Mikael Fingal AB, ÖPE Isolering AB

Niklas Lundborg, Belisol AB

Johan Sjölund, IF