

## Vinterforanstaltninger: Hold dig på vintermåtten!

**Vinterbyggeri: Byggeri om vinteren kan sagtens lade sig gøre – under de rette forudsætninger, og det kan oftest betale sig**

Selvom der er knapt så meget pres på byggeaktiviteten i vinterperioden, vil entreprenørerne gerne holde på de gode medarbejdere, så der bygges til trods for vinterkulden.

Qua det mindre pres på aktiviteten om vinteren, er prisen på byggeriet også lavere, og det opvejer normalt nogenlunde de ekstra udgifter til vinterforanstaltninger. Det gælder overdækninger, sikring af glatte adgangsveje, dræn af våde områder på byggepladsen mv. Undersøgelser viser desuden, at byggeri der er udført om vinteren, er fuldt ud lige så godt som byggeri udført om sommeren.

### Forberedelse før frosten kommer

Det handler blot om at være forberedt, og følge vejrudsigten i perioden fra 1. november til udgangen af marts. Vinterforanstaltningerne reguleres i bygningsreglementet, og består af en række initiativer. En af dem er at hindre den megen fugtige nedbør i at trænge ind i konstruktionen i byggeriet eller fundamentet.

"Når der for eksempel støbes fundamenter under et nyt hus eller en tilbygning, skal betonen beskyttes mod frost, til den er hærdet. Når der støbes beton om vinteren, kan den leveres varm og beskyttes med afdækning med vintermåtter, hvis der er udsigt til frost". Sådan skriver Bolius i deres vejledning til vinterbyggeri.

"Det betyder også, at det er en god idé at have bl.a. vintermåtter på lager i god tid, for når vinteren sætter ind, stiger efterspørgslen eksplosivt, og situationen kan minde lidt om at være i sidste øjeblik med at få vinterdæk på bilen. Der er kø på værkstedet", siger Jens Elisius Christensen, salgschef i firmaet Combitherm, der producerer vintermåtter.

### Vinterforanstaltninger sikrer vinterbyggeriet

Ifølge internationale studier kan vinterfugt og kulde dog give anledning til alvorlige skader på byggeri samt arbejdsulykker, hvis man ikke tager de rette forholdsregler. Det skriver bl.a. et studie fra 2019 udført af Aas-Jakobsen og Norconsult. Og her spiller bl.a. vintermåtter en central rolle i at forhindre vand i at trænge ned i nystøbt beton, så den ikke frostsprænges. Det er også vigtigt, at afhærdningen af nystøbt beton sker under kontrollerede temperaturforhold, og her er en isolerende vintermåtte en god løsning. I det hele taget er isolerende vintermåtter en fleksibel løsning.

"Vi har set eksempler på steder, hvor Combitherms vintermåtter er hængt op som skillevægge i råhuset for at holde det tørt og varmt i de enkelte dele af byggeriet. Vintermåtterne er nemlig velegnede til de lodrette flader, fordi Polywool® isoleringen er fikseret til folien, hvilket forhindrer isoleringen i at falde sammen", siger Jens Elisius Christensen.

## Slidstærkt produkt

Combitherm producerer isolerende vintermåtter i høj kvalitet af materialer, der primært består af genanvendt plast fra granulerede plastflasker. Materialet har vist sig at være både slidstærkt og have mere end tilstrækkelige isolerende egenskaber.

"Det sjove er, at vintermåtterne faktisk bruges til meget andet end vinterforanstaltninger. Vi ser dem anvendt til afdækninger i forbindelse med andet byggearbejde, for at beskytte fx rækværker, altaner og andet. Og det er jo en nem løsning, hvis man har dem på lageret", tilføjer Jens Christensen.

Hvis man vil vide mere om at bygge om vinteren, kan man kigge i Vinterbekendtgørelsen, samt i Vejledning til Vinterbekendtgørelsen.

## Kundetilpassede termoløsninger i verdensklasse

Combitherm er blandt Europas førende producenter af fleksible, skræddersyede og energibesparende termoløsninger til en bred vifte af industrier, hvor der arbejdes med temperaturfølsomme varer og processer, og hvor temperaturændringer skal minimeres.

Vores produkter inkluderer termohætter, beton-, vinter- og asfalmåtter, vingecovers, skillevægge samt afdækningsmåtter, der alle er vigtige elementer når kølekæden skal sikres under transport og lagring af f.eks. fødevarer og medicin eller ved stabilisering af støbe- og hærdeprocesser indenfor vindmølle- og bygge & anlægsindustrien.

## Foto

Her er en nystøbt trappe afdækket med en Combitherm vintermåtte. PR foto

## Yderligere oplysninger

Spørgsmål kan rettes til salgschef Jens Elisius Christensen på [jec@combitherm.dk](mailto:jec@combitherm.dk) eller telefon 4073 3715.