

Tekniske isoleringsmaterialer

Dette dokument beskriver de generelle betingelser for opbevaring af tekniske isoleringsmaterialer fremstillet af Thermaflex og tilbehør. Hvis Thermaflex-produkterne ikke opbevares og håndteres som beskrevet i dette dokument, kan Thermaflex ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader på emballagen eller produkterne.

Opbevaringsforhold

Isolering af rør og plader

Emballeringsenheden for Thermaflex tekniske isoleringsrør består af en papkasse. Da denne type emballage ikke er modstandsdygtig over for regn, sne eller anden form for fugt, skal den originale perforerede papkasse opbevares i et lukket lager. Opbevaringsrummet på lageret skal være tørt og godt ventileret for at minimere fugtdannelsen. Et højt fugtniveau påvirker kartonemballagematerialet negativt, hvilket kan forårsage en nedhældning og dermed øge risikoen for mekaniske skader på isoleringsmaterialet, især i tilfælde af opbevaring i flere lag. Et højt fugtniveau påvirker ikke isoleringsmaterialets tekniske parametre. For pladeisolering, der er emballeret i plastposer, gælder lignende betingelser.

Opbevaring uden emballage anbefales ikke. Hvis isoleringsmaterialet ikke er i den originale perforerede papkasse eller folie, skal isoleringen pakkes i en lignende emballage med adgang til luft. Isoleringsmaterialet må ikke pakkes ind i nogen form for folie til opbevaring, f.eks. strækfolie eller aluminiumsfolie, uden eller med ringe adgang til luft. Isoleringsmaterialet må ikke udsættes for direkte eller indirekte sollys og anden UV-stråling eller i umiddelbar nærhed af varmekilder.

Vores tekniske isoleringsmateriale kræver ikke nogen særlig opbevaringstemperatur. Vi anbefaler dog en opbevaringstemperatur på mellem -20 °C og +50 °C for at sikre optimal bevarelse af isoleringsevnen.

Produkt med selvklæbende bagside

Teknisk isoleringsprodukt med klæbebeskyttelse skal opbevares køligt og tørt og væk fra direkte sollys på grund af temperaturens og fugtighedens indvirkning på klæbelaget. De ideelle opbevaringsbetingelser for klæbebeskyttede produkter er 40-75 % relativ luftfugtighed og et temperaturområde på +15 til +30 °C. Klæbemidlets levetid afhænger af opbevaringsforholdene. Den forventede levetid for klæbemidlet under de anbefalede betingelser er 1 år.

ThermaGlue

Opbevaringstemperaturen for ThermaGlue bør ikke være lavere end +10 °C og ikke over +35 °C. Holdbarheden er 12 måneder fra produktionsdatoen i den originale og uåbnede emballage.

Tilbehør

For tilbehør skal du overholde de relevante datablade og beskrivelser på produkternes emballage.

Opbevaringsmetoder

Isolering af rør

Thermaflex-kartonen til isoleringsmateriale kan opbevares både lodret og vandret. For at opretholde en optimal kvalitet af både produkt og emballage bør kasserne placeres på paller til opbevaring. Vi anbefaler ikke at opbevare kasserne direkte på en reol (uden palle) eller på gulvet.

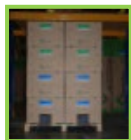


Den originale Thermaflex-karton er mærket med etiketter, der gør det nemt at identificere produkttype og størrelse, både til vertikal opbevaring (på forsiden) og horisontal opbevaring (på den øverste klap).



Lodret opbevaring

Kasser kan stables lodret på Euro-, industri- eller større paller og op til 2 lag i højden uden at beskadige emballagen og/eller isoleringen. Hvert ekstra lag på pallerne beskadiger emballagen og isoleringsmaterialet.



Vandret opbevaring

Ved horisontal stabling skal pallerne have mindst samme længde som papkassen for at undgå skader på emballagen og isoleringsmaterialet.



Thermaflex-kasser kan stables på begge sider af kassen, når de er placeret vandret. Antallet af lag ved stabling på den bredere side bør dog ikke overstige 4 for at undgå skader på emballagen eller isoleringsmaterialet. Når kasserne stables på den smalle side af kassen, bør antallet af lag ikke overstige 3.

Hvis isoleringsrørene fjernes fra papkassen, når de er stablet, kan det medføre små skader på emballagen (især fra de nederste lag), f.eks. at dens kanter falder sammen. Ethvert ekstra lag af paller over 4 kan forårsage lignende skader på emballagen og forårsage knusning af isoleringsmaterialet.

Undgå enhver form for høj kompression på de tekniske isoleringsrør, da dette kan forårsage permanent deformation.



Perforeringen er placeret på kassens overside og er designet til at give nem adgang til isoleringsrørene. Når kasserne er placeret vandret, skal perforeringen være på kassens nederste klap med etiketten over den. Efter åbning vil isoleringsrørene falde ned i bunden af kassen, hvilket sikrer nem adgang.



Billedet ovenfor viser den eneste korrekte måde at åbne Thermaflex-kassen på. Enhver anden måde at åbne kassen på under opbevaring risikerer at forårsage skader på kassen og isoleringsmaterialet, f.eks. på grund af høj kompression.



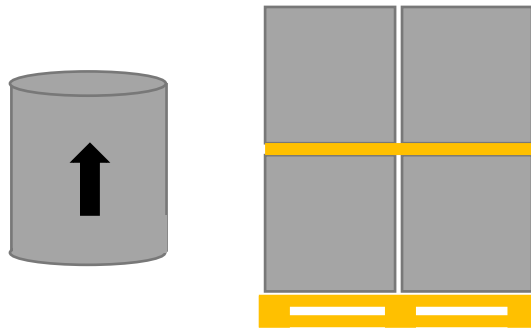
Læg ikke kassen den anden vej rundt, da det vil forhindre nem adgang til isoleringsmaterialet.



Isolering af ark

Thermaflex plade-isoleringsmateriale bør kun opbevares i en opretstående/horisontal position for at opretholde den optimale kvalitet af produktet og altid opbevares på paller. Vi anbefaler ikke at opbevare arkruller direkte på en reol (uden palle) eller på gulvet.

For pladeisolering er det tilladt at opbevare højst to lag i to niveauer for at undgå, at det nederste lag bliver presset sammen. Der må ikke stables paller oven på pladematerialet, og de to lag skal adskilles med karton for at beskytte det første lag.



Mål

Isolering af rør

Thermaflex standardkartonemballage til isoleringsrør fås i følgende dimensioner for 1, 1,5 og 2 m lange rør:

- 400x60x2050mm (standard A-kasse)
- 400x400x2050mm
- 300x400x2050mm
- 300x400x1570mm
- 400x600x1050mm

Følgende størrelse er for rørisolering i spoler pakket i papemballage:

- 600x600x250mm

Isolering af ark

Thermaflex-isoleringspladerne fås som standard i følgende dimensioner:

- 1000x800x800mm
- 1000x1180x1180mm
- 1070x470x470mm (kasse, kort rulle)

Transport

Når du transporterer isoleringsrør eller -plader, skal du pakke dem i en kasse eller med en sol- og varmebestandig folie.

Det skyldes, at termoplast smelter, hvis den overstiger den maksimale temperatur. Når termoplast er pakket ind i en gennemsigtig folie under påvirkning af solen, er temperaturobygningen højere end termoplastens maksimale temperatur, og materialet vil derfor smelte.

Dette kan forhindres ved at beskytte materialerne mod opvarmning ved stærk UV-stråling fra solen.

Dette er også grunden til, at arkisoleringsmateriale er pakket på rulle i hvidt UV-beskyttende plastfolie.