

Combitherm

Vingecovers

°COMBITHERM

Optimerer hærdeningen af vindmøllevinger og sikrer kvalitet og styrke

Vindmøllevinger skal kunne modstå påvirkninger fra vibrationer, vind og vejr, og en jævn hærdening er derfor afgørende, når vindmøllevingerne skal udvikle deres kvalitet og styrke.

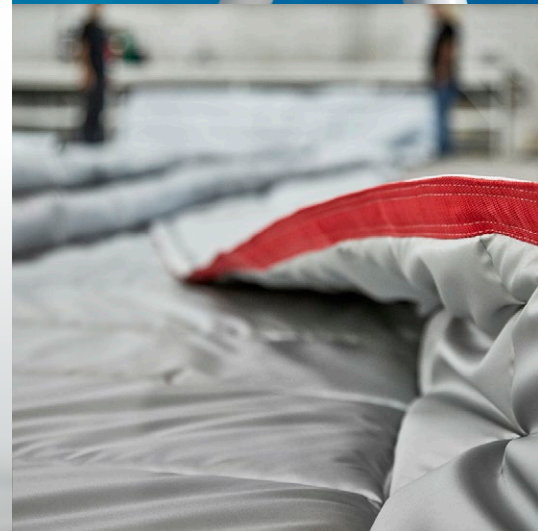
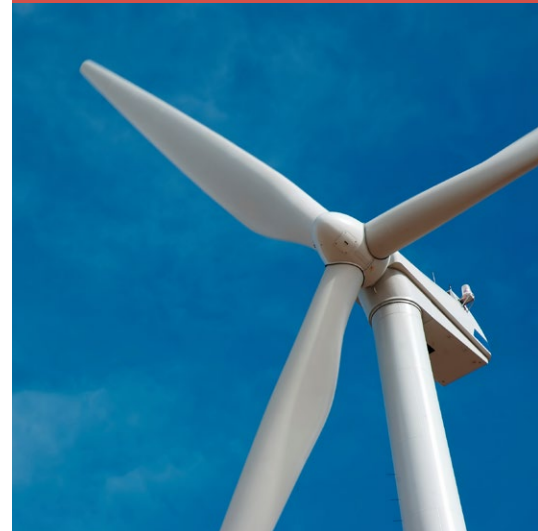
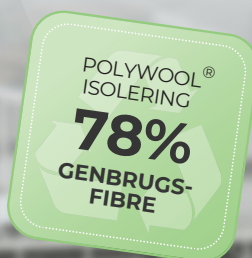
Combitherms vinge covers er en effektiv isoleringsløsning, der produceres efter specifikke mål, så de passer perfekt ned over formene. Det mindsker temperaturudsving og sikrer en jævn og sikker varmfordeling over vingeelementerne.

Kvalitet fra inderst til yderst

Combitherm termo vingecovers er udviklet med fokus på kvalitet og holdbarhed. Termoløsningen bygger på en stærk flerlagskonstruktion bestående af en effektiv Polywool® isolering med spiralformede polyesterhulfibre samt en yderfolie af coatede tekstiler, som kan tåle de høje temperaturer, vingeelementerne skal hærde ved.

Mærkbare fordele

- Isolering af 55% eller 78% genbrugsfibre afhængig af materialevalg
- Sikrer styrke og ensartet kvalitet
- Optimeret hærdening selv ved markante temperaturudsving
- Høj isoleringsevne og mindre energiforbrug
- Reducerer energiforbruget fra eksterne varmekilder
- Optimering af materialeforbrug
- Effektiv udnyttelse af formene



Kundetilpassede termoløsninger

Individuelt design og høj fleksibilitet sikrer nem håndtering og tæt omslutning af støbeformen, så der opnås den optimale kvalitet og styrke på vindmøllevingerne.

Combitherm termo vinge covers skræddersyes til individuelle behov og leveres i alle størrelser og former (evt. sektionsoptdelte) tilpasset individuelle produktionsforhold.

Omtanke for miljøet

Et kompromisløst materialevalg og en gennemprøvet konstruktion betyder, at Combitherms termo vinge covers har en lang levetid og kan genbruges gang på gang.

Polywool® isolering bestående af 78% genbrugsfibre hjælper til øget bæredygtighed og samlet betyder vinge coversnes effektive isoleringsevne, at varmen fordeles jævnt over hele vinge elementet under hærdeningen.

Tekniske specifikationer*Tre-lags konstruktion af:*

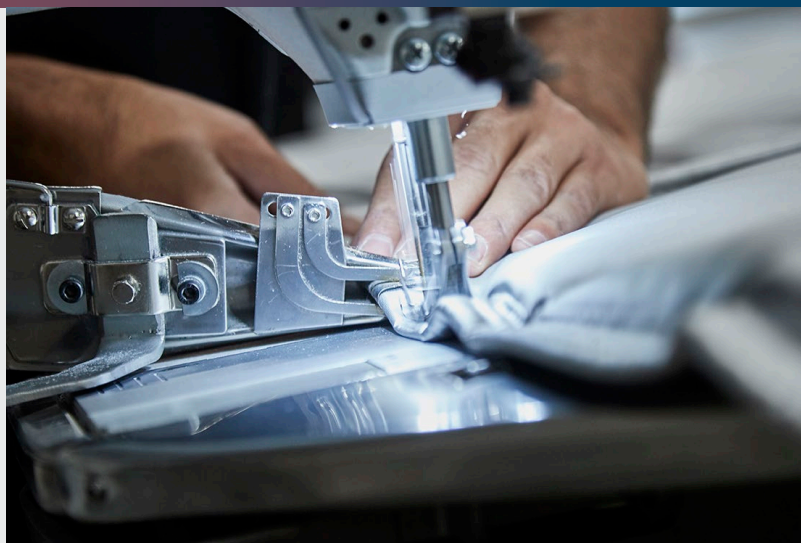
Folie: TEX-PUR

Isolering: Polywool® PET (polyesterfibre)
med op til 78% rPET, 360 el. 400 g/m²

Farve: Sølvgrå med sølvgrå kantbånd

Temperatur: Fra -30 til +220°C

Combitherm forbeholder sig retten
til at ændre data uden varsel.
Der tages forbehold for trykfejl.



”

For at sikre en effektiv og jævn hærdening af vindmøllevingerne er det meget vigtigt, at der er styr på temperaturen i hele støbeprocessen, dels når vi laver formen, men også senere, når det gælder støbningen af vingerne.

*Søren Pedersen
Dencam Composite A/S*