

Combitherm

Betonmåtter

Sikrer stabile temperaturer og en optimeret hærtningsproces

I betonindustrien er det afgørende, at temperaturudviklingen under hærtningen af betonelementer foregår under kontrollerede forhold for at sikre en højere og mere ensartet kvalitet.

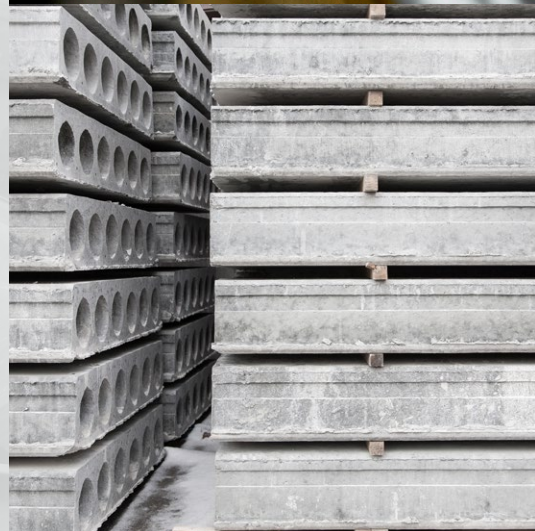
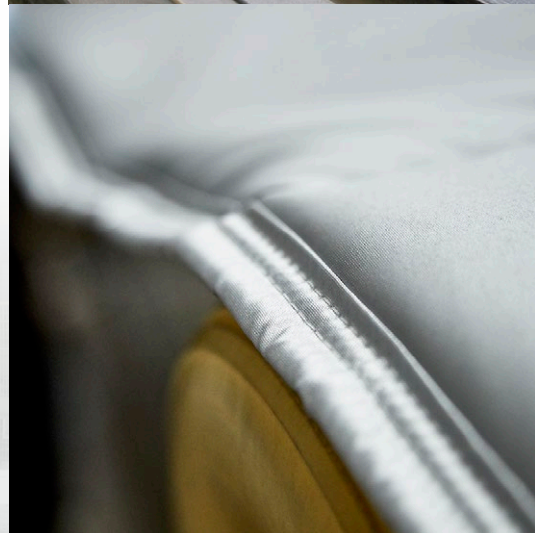
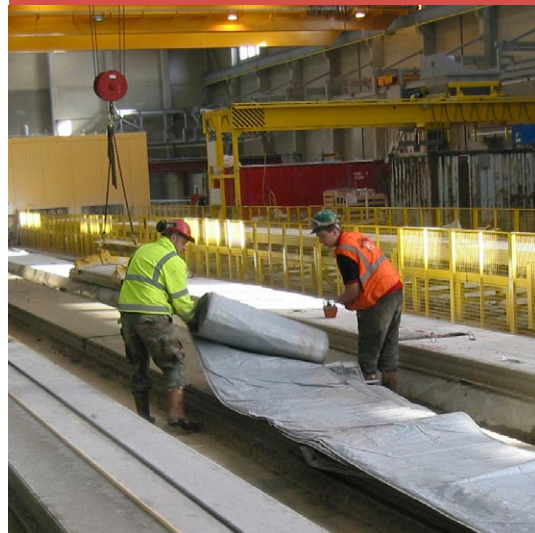
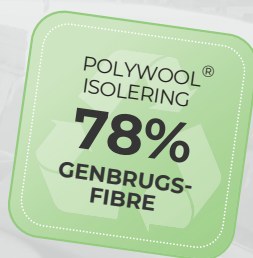
Combitherm termo betonmåtter skræddersys til den konkrete støbeopgave, så de passer optimalt til støbeformen, holder på fugten og bidrager til energibesparelser i produktionen. Betonmåtterne er derfor den ideelle isoleringsløsning ved støbning af større betonelementer.

Kvalitet fra inderst til yderst

Combitherm termo betonmåtter 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 stærk folie, der sammen med isoleringen sikrer, at varme og fugt holdes i betonelementerne, så produktionsprocessen optimeres.

Mærkbare fordele

- Isolering af 78% genbrugsfibre
- Sikrer højere og mere ensartet kvalitet
- Optimeret hærtning selv ved markante temperaturudsving
- Høj isoleringsevne og mindre energiforbrug
- Optimering af materialeforbrug
- Kan placeres direkte på betonelementet
- Erstatte de normale to arbejdsgange med folie og isolering
- Reducerer energiforbruget fra eksterne varmekilder
- Hæver overfladetemperatur ved hærtning



Kundetilpassede termoløsninger

Individuelt design og høj fleksibilitet sikrer nem håndtering og effektiv afdækning af betonelementer.

Betonmåtterne holder på betonelementernes varme og fugt, så betonelementerne sikres de mest optimale forhold under ophærdning.

Combitherm termo betonmåtter kan fremstilles i forskellige størrelser, former og folietyper tilpasset individuelle produktionsforhold.

Omtanke for miljøet

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

Polywool® isolering bestående af 78% genbrugsfibre hjælper til øget bæredygtighed og samlet betyder betonmåtternes effektive isoleringsevne, at de indfrier alle behov for en effektiv og holdbar termoløsning ved støbning af betonelementer.

Tekniske specifikationer

Tre-lags konstruktion af:

Folie: PP eller TEX-PUR

Isolering: Polywool® PET (polyesterfibre) med op til 78% rPET, 120 g/m²

Farve:

PP folie: Naturlig hvid / sølvgrå med sølvgrå kantbånd

TEX-PUR folie: Sølvgrå med sølvgrå kantbånd

Temperatur:

PP folie: Fra -10 til +80°C

TEX-PUR folie: Fra -30 til +160°C

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



”

Vi bruger nu måtterne til alle altaner, så vi kan sikre ensartet kvalitet på undersiden af altanen, og for at undgå kvalitetsforskelle i overfladestrukturen på de enkelte altaner.

*Michael Klaus,
Weber Betonwerk*