

# Combitherm

## Wintermatten

### Schützen die Betonarbeiten vor Sonne, Wind, Regen und Frost

In der Bauindustrie kann das Wetter bei Arbeiten im Freien mit Beton-, Mörtel- und Gussfundamenten eine Herausforderung sein.

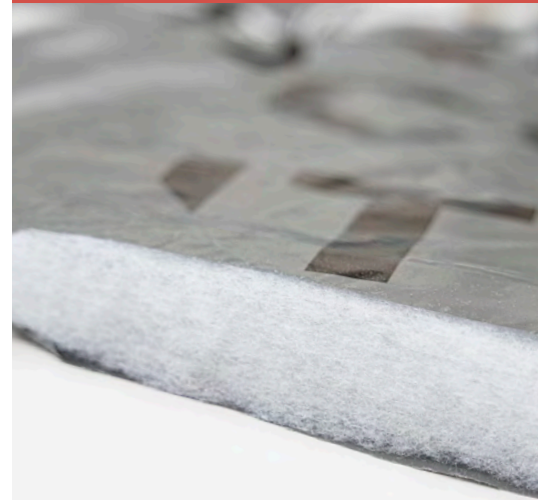
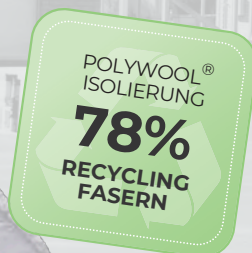
Combitherm Thermo Wintermatten sind die ideale Lösung zur Abdeckung und zum allgemeinen Schutz des Baumaterials bei Arbeiten auf der Baustelle. Die hohen Isoliereigenschaften der Wintermatten verhindern das Eindringen von Kälte im Winter und reduzieren die Gefahr von Austrocknung und Rissbildung im Sommer.

#### Qualität von außen nach innen

Combitherm Thermo Wintermatten wurden mit dem Fokus auf Qualität und Haltbarkeit entwickelt. Die Thermolösungen beruhen auf einer mehrschichtigen Konstruktion aus effektiver Polywool-Isolierung mit spiralförmigen Polyesterfasern, die an einer starken Folie befestigt sind und ein Zusammenfallen der Isolierung verhindern. Die Wintermatten sind daher auch für senkrechte Flächen geeignet.

#### Spürbare Vorteile

- Isolierung aus 78 % rPET-Fasern
- Starke Folie mit 30 % recyceltem Kunststoff
- Schützt vor Wind und Wetter und verlängert die Bausaison
- Flexibel und einfach zu handhaben
- Geringe Gesamtbetriebskosten – kann mehrfach verwendet werden
- Reparierbar, wenn es auseinandergerissen wird
- Folie mit erhöhter Rutschfestigkeit
- Giftig und staubfrei – erfordert keine Schutzausrüstung
- Umweltproduktdeklaration (EPD Dänemark gemäß EN15804)



## Flexible Thermolösungen

Hohe Flexibilität und einfache Handhabung stehen bei der Herstellung der Thermo Wintermatten im Vordergrund. Für den täglichen Betrieb bei der Arbeit auf der Baustelle ist es von großer Bedeutung, dass die Arbeitsabläufe reibungslos und störungsfrei ablaufen.

Die Wintermatten können für Lagerung und Transport zusammengefaltet oder zusammengerollt werden, um möglichst wenig Platz einzunehmen. Sollte die Folie beschädigt sein, wird die Matte aufgehängt, damit das Wasser ablaufen kann, und kann anschließend mit Klebeband repariert werden.

## Der Umwelt zuliebe

Eine kompromisslose Materialauswahl und ein bewährtes Design sorgen dafür, dass Combitherm Thermo Wintermatten eine lange Lebensdauer haben und immer wieder verwendet werden können.

Die Polywool-Isolierung, die zu 78 % aus recycelten Fasern besteht, trägt zur Steigerung der Nachhaltigkeit bei und insgesamt führt die effektive Isolierfähigkeit dazu, dass die Thermo Wintermatten alle Anforderungen an eine effiziente und langlebige Thermolösung auf der Baustelle erfüllen.

## Technische Daten

### Dreilagiger Aufbau aus:

Innen- und Außenfolie: PE (Polyethylen) mit Rutschfestigkeit, mit 30 % Regenerat und 2 % UV-Zusatz, 2 % UV-Zusatz bieten 70–90 Kly pro Jahr

Polywool-Isolierung: PET (Polyesterfaser), mit bis zu 78 % rPET, 450 g/m<sup>2</sup>

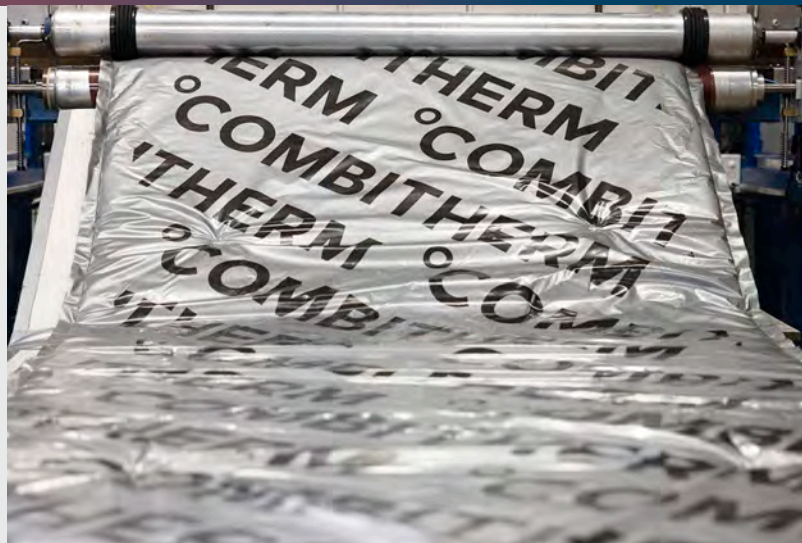
Farbe: Aluminium mit Aufdruck

Breite: 135 cm

Länge: 300 oder 500 cm

Dicke ca. 5 cm

Gewicht pro m<sup>2</sup>: 690 g/m<sup>2</sup>



”

Die Matten sind handlich und saugen keine Feuchtigkeit auf, auch wenn es mal einen kleinen Riss in der Folie geben sollte. Daher können wir sie für viele verschiedene Zwecke im Bauwesen verwenden.

*Kenneth Kastbjerg Kreuzfeldt,  
Dansk Boligbyg*