



# ThermoWhite<sup>®</sup>

## System

Die white bessere Dämmung  
Fertigprodukt für Heimwerker und Kleinbaustellen



[www.thermowhite.com](http://www.thermowhite.com)



B 6550-1



# Zertifizierte Wärmedämmung als Fertigprodukt

## Die Vorteile auf einen Blick

- Perfekt für Kleinbaustellen, da EPS-Granulat und Binder schon fertig gemischt sind
- Leichteres und schnelleres Arbeiten

## Anwendungsbereiche für

- Wärmedämmende Ausgleichsschüttung unter Zement-/Fließ-/Trockenestrich
- Niveaueausgleich
- Flachdachdämmung im Gefälle verlegbar
- Dachboden- oder Zwischensparrendämmung

## Verarbeitung

- Den gesamten Sackinhalt in einen Zwangsmischer (mind. 200 l Fassungsvermögen) füllen und langsam die vorgeschriebene Menge an Wasser zufügen und ca. 2 min. mischen.
- ACHTUNG: keine zusätzlichen Bindemittel beimengen und keine Sackteilungen vornehmen!
- Der Dämmstoff ist vor dem Abziehen vollflächig zu verdichten (z.B. mit großer Aluschaufel oder großem Reibbrett)
- Nicht unter + 5°C Außen- und Innentemperatur verarbeiten
- Nur für die Estrichverlegung, bzw für die Fußbodenheizungsmontage begehbar
- Trocken lagern (ca. 6 Monate) nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen

## Technische Daten

### WD 70 RN

- Wärmeleitfähigkeit: **0,042 W/mk**
- Trockenrohichte: **DMD 90 kg/m<sup>3</sup>**
- Verkehrslast **16 kN/m<sup>2</sup>**
- Sackinhalt ca 200 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,18 m<sup>3</sup>
- 14 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 7 - 8 L

### WD 100 R

- Wärmeleitfähigkeit: **0,049 W/mk**
- Trockenrohichte: **DMD 110 kg/m<sup>3</sup>**
- Verkehrslast **10 kN/m<sup>2</sup>**
- Sackinhalt ca 200 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,18 m<sup>3</sup>
- 14 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 9 - 10 L

### WD 130 R

- Wärmeleitfähigkeit: **0,053 W/mk**
- Trockenrohichte: **DMD 145 kg/m<sup>3</sup>**
- Verkehrslast **16 kN/m<sup>2</sup>**
- Sackinhalt ca 200 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,18 m<sup>3</sup>
- 14 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 10 - 11 L

Bei Einhaltung des Mischverhältnisses, Trocknung 3 - 4 Tage bis zur Weiterverarbeitung.  
Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Eine CM-Messung ist Erforderlich

## Praktische Anwendung



Gefahrenhinweis: Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.  
Weitere Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.thermowhite.com](http://www.thermowhite.com)

B 6550-1



Weitere Informationen und Datenblätter finden Sie online auf [www.thermowhite.com](http://www.thermowhite.com)