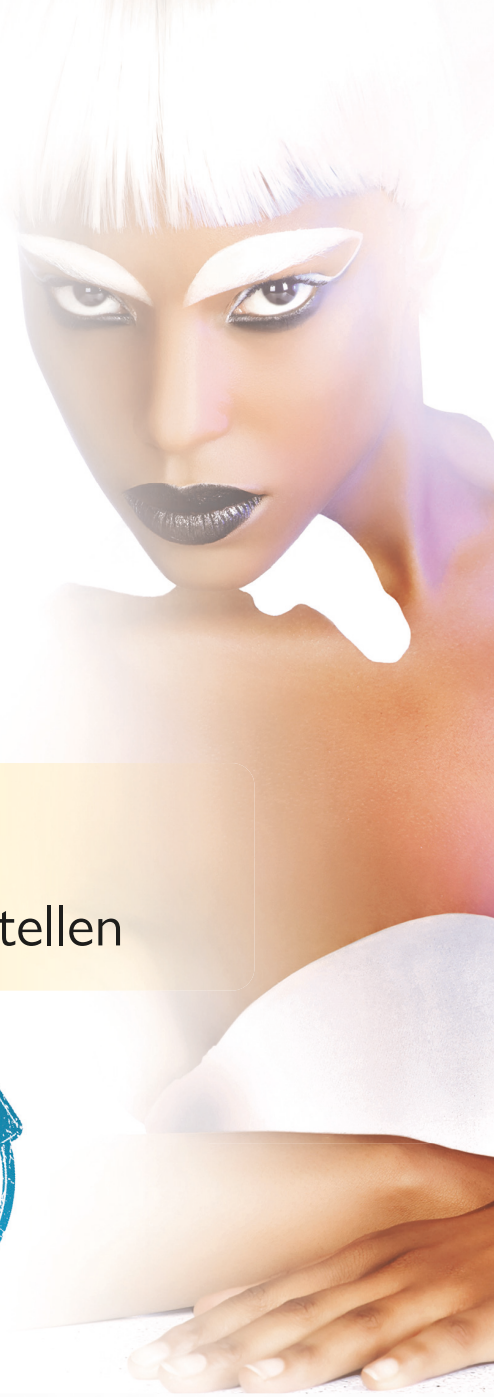
ThermoWhite®
System



Die white bessere Dämmung

Fertigprodukt für Heimwerker und Kleinbaustellen

30 Säcke pro Palette
100 Liter pro Sack

ThermoWhite®
12 Stunden belegereif
Qualitätsgarantie

+

+

reduced CO2

www.thermowhite.com

CE	ETA-17/0408
Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for Thermal and/or acoustic insulation products made of recycled granulated expanded polystyrene foam and compound	

CE	ETA-17/0407
Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for Thermal and/or acoustic insulation products made of recycled granulated expanded polystyrene foam and compound	

CE	ETA-12/0428
Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for Thermal and/or acoustic insulation products made of recycled granulated expanded polystyrene foam and compound	

CE	ETA-19/0772
Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for Thermal and/or acoustic insulation products made of recycled granulated expanded polystyrene foam and compound	

Zertifizierte Wärmedämmung als Fertigprodukt

ThermoWhite® System

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
- Niveauausgleich
- Flachdachdämmung im Gefälle verlegbar
- Dachboden- oder Zwischensparrendämmung

Verarbeitung

- Den gesamten Sackinhalt in einen Zwangsmischer (mind. 200 l Fassungsvermögen) füllen, 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: 0,044 W/mk
- Trockenrohdichte: DMD 90 kg/m³
- Verkehrslast 16 kN/m²
- Sackinhalt ca 200 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,18 m³
- 15 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 7 - 8 L

WD 100 R
- Wärmeleitfähigkeit: 0,049 W/mk
- Trockenrohdichte: DMD 110 kg/m³
- Verkehrslast 10 kN/m²
- Sackinhalt ca 200 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,18 m³
- 15 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 9 - 10 L

WD 130 R
- Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/mk
- Trockenrohdichte: DMD 145 kg/m³
- Verkehrslast 19 kN/m²
- Sackinhalt ca 200 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,18 m³
- 15 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 10 - 11 L

WD 130 R Speed
- Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/mk
- Trockenrohdichte: DMD 145 kg/m³
- Verkehrslast 19 kN/m²
- Sackinhalt ca 100 L ergibt im verdichteten Zustand ca 0,09 m³
- 30 Säcke / Palette
- Wasserbedarf / Sack 5 - 6 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

reduced CO2

CE ETA-17/0408 — Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for

CE ETA-17/0407 — Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for

CE ETA-12/0428 — Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for

CE ETA-19/0772 — Europäische Technische Bewertung für Wärme- und/oder Luftschalldämmung aus recyceltem Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel European Technical Assessment for