



ThermoWhite[®] *System*



ThermoWhite Poolhinterfüllung



www.thermowhite.com

Poolhinterfüllung



Die Vorteile auf einen Blick

- Fugenlose, wärmedämmende Umhüllung des Poolbeckens
- Während der Hinterfüllung, keine Gefahr des Aufschwimmens
- 5 °C höhere Wassertemperatur durch ThermoWhite Poolhinterfüllung
- Durch ThermoWhite Mixmobil-Technik ist die Einbringung auch an unzugänglichen Stellen möglich (bis zu 150 m Schlauchlänge)
- Hinterfüllungen bis zu 50m³ pro Tag möglich
- Bei ThermoWhite-Bodendämmung, keine Betonplatte notwendig
- Hohe Belastbarkeit
- Schnelle, saubere und Bauplatzsparende Einbringung
- Hohe Einbaudicken möglich
- ThermoWhite Poolhinterfüllung ist wieder recyclebar
- Für jede Art von Pool anwendbar

Technische Daten

WD 100 R für Hinterfüllung

- Wärmeleitfähigkeit: 0,049 W/mk
- Trockenrohddichte: DMD 110 kg/m³
- Frischmörtelrohddichte FMD 130 kg/m³
- Kriechverhalten: CC ≤ 1,3 %
- Temperaturbeständig bis 80 °C
- Begehbar ab zwei Tagen

WD 70 RN für Hinterfüllung

- Wärmeleitfähigkeit: 0,044 W/mk
- Trockenrohddichte: DMD 90 kg/m³
- Frischmörtelrohddichte FMD 100 kg/m³
- Kriechverhalten: CC ≤ 1,2 %
- Temperaturbeständig bis 80 °C
- Begehbar ab zwei Tagen

WD 130 R für Bodendämmung

- Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/mk
- Trockenrohddichte: DMD 145 kg/m³
- Frischmörtelrohddichte FMD 160 kg/m³
- Kriechverhalten: CC ≤ 1,2 %
- Temperaturbeständig bis 80 °C
- Begehbar ab einem Tag

Anwendung

