

PRODUKTBESCHREIBUNG:

- pooltec® WAND ist eine kostengünstige, wärmedämmende gebundene Hinterfüllung, welche Ihren Pool formschlüssig ummantelt und die Leitungen, sowie die Einbauten schützt.
- Mit den pooltec® Produkten lässt sich idealer Weise auch der Rohrgraben für die Anschlussleitungen des Beckens schnell und wärmedämmend verfüllen.

ANWENDUNG:

- Hochbelastbare, gebundene und wärmedämmende Pool-Hinterfüllungen

TECHNISCHE DATEN*:

pooltec® Wand

Frischmörtel-Rohdichte	140 - 180 kg
Trockenrohdichte	130 - 160 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5°C/+30°C
Mindest-Einbaudicke: - als Dämmschicht - statisch wirksam (lt. Statik)	100 mm 400 mm
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,060 W/mk
Wärmeleitfähigkeit bei anstehendem Wasser	≤ 0,075 W/mk
Temperaturbeständig: - kurzfristig - auf Dauer	bis 90° C bis 70° C
Frostsicher	Ja
Verarbeitungszeit	60 Min.
Begehbar ab (bei 20°C Umgebungstemperatur)	1 Tag
Belastbar ab (bei 20°C Umgebungstemperatur)	3 Tagen



VORTEILE POOLTEC® WAND:

- Hinterfüllung in einem Arbeitsgang möglich (40 m³ - 50 m³ pro Tag)
- Keine Beschädigung von Installationen (Leitungen)
- Fugenlose und wärmedämmende Umhüllung des Beckens
- Keine Gefahr des Aufschwimmens beim Befüllen
- Keine Beschädigungen der Vegetation im Garten



HINWEIS:

- Unsere Produkte sind chemisch unbedenklich und geben keine Schadstoffe an das Grundwasser ab!
- Die Einbaurichtlinien des Pool-Herstellers sind zu beachten!

	pooltec® Wand gedämmt	ungedämmter Pool
April	24°C	19°C
Mai	24°C	19°C
Juni	28°C	24°C
Juli	28°C	28°C
August	29°C	26°C
September	28°C	26°C
Oktober	28°C	22°C
November	24°C	19°C

Wassertemperaturen von Poolanlagen mit Schwimmbadabdeckung

* Herstellerangaben.

Seite 1 von 1

Gültigkeit des Datenblattes unter www.thermotec.eu prüfen.
0171-04 Datenblatt pooltec Wand 18.12.2018

