

# Thermo-Kompositabdeckungen

## Optimiert den Aushärtungsprozess und reduziert den Energieverbrauch

COMBITHERM Thermo-Kompositabdeckungen basieren auf einem durchdachten Konzept auf der Grundlage langjähriger Erfahrungen im Bereich der effektiven Isolierung von Formen. Effektivität, Produktqualität und Energieverbrauch sind die Parameter, an denen sich die Vorteile von COMBITHERM Thermo-Kompositabdeckungen messen lassen. COMBITHERM Thermo-Kompositabdeckungen werden maßgeschneidert nach dem individuellen Bedarf hergestellt und sind in allen Größen lieferbar (ggf. in Einzelteilen).

## Spürbare Vorteile

- Polywool aus 78% recycling Material\*
- Kürzere Aushärtedauer und Durchlaufzeit
- Effektive Ausnutzung der Formen
- Gute Isoliereigenschaften und verminderter Energieverbrauch
- Ermöglicht die Optimierung des Materialverbrauchs und des Aushärtungsprozesses
- Lässt sich an die individuellen Produktionsbedingungen anpassen

\* Granulat aus PET Flaschen.



## Qualität von innen nach außen

COMBITHERM Thermo-Kompositabdeckungen basieren sich auf einem robusten mehrlagigen Aufbau aus höchst effektivem Polywool® mit einer als Spirale geformten Polyester-Hohlfaser. Dieser bildet die Grundlage für kundenspezifische Lösungen, bei denen Form, Größe, Folientyp und Isolierwert dem jeweiligen Bedarf angepasst werden.

Individuelles Design, kombiniert mit der integrierten Flexibilität sorgt für einfaches Handling und enges Umschließen der Form. Durch kompromisslose Materialauswahl und solide Konstruktion haben die Abdeckungen eine lange Lebensdauer und können oft wiederverwendet werden.

- Rechteckige Abdeckungen
- Abdeckungen auf Rollen
- Abdeckungen aus mehreren Einzelteilen
- Kundenspezifische Formen

COMBITHERM Thermo-Kompositabdeckungen können in verschiedenen Größen, Formen, Folientypen und Isolierstärken, angepasst an die individuellen Produktionsverhältnisse hergestellt werden.

### Folie

CT-TEX-P 165 g/m<sup>2</sup> (beschichtetes Gewebe)

Maximale Anwendungstemperatur: + 220° C

Entspricht den Anforderungen des Swedish National Institute an nicht brennbare Materialien

### Isolierung

POLYWOOL® Fiber von 120 g/m<sup>2</sup> bis zu 540 g/m<sup>2</sup>

Brandschutz: gemäß BS 5852

ÖKO-TEX Standard 100 P Nr. 94 0 99 42

Temperatur: bis zu 220° C

