

BOSIG GmbH

Auf Lösungen bauen!

PHONOTHERM® 200

 **BOSIG**

BOSIG GmbH
Brunnenstraße 75-77
D-73333 Gingen/Fils
Tel. +49 (0) 7162-4099-0
Fax +49 (0) 7162-4099-200
Email: info@bosig.de
www.bosig.de



 **BOSIG**

BOSIG GmbH ist eine BOSIG-GROUP COMPANY. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2004 und BS OHSAS 18001:2007.
Die BOSIG GmbH ist Mitglied des ift Rosenheim.
www.bosig.de

PHONOTHERM® 200

Der dämmende Konstruktionswerkstoff.

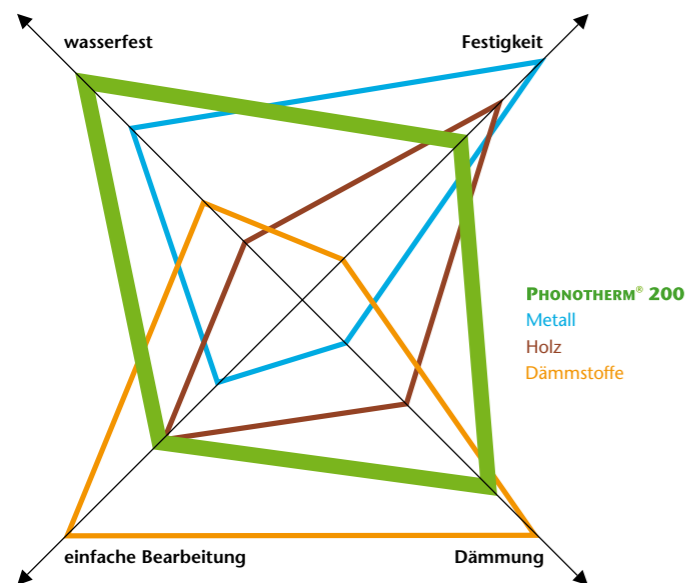
Wenn übliche Konstruktionswerkstoffe wie Holz, Kunststoff und Metall an ihre Grenzen kommen, sollten Sie auf **PHONOTHERM® 200** setzen.

Stellen Sie sich vor, Sie bekommen eine kompromißlos gute Konstruktionsplatte, die Sie bedenkenlos in mannigfaltigen Bereichen einsetzen können. Das ist kein Traum, sondern PURE Realität! Die **PHONOTHERM® 200**-Platte bietet genau das, was Sie für Ihren täglichen Bedarf benötigen und mit einer Qualität, die keine Vergleiche zu scheuen braucht – ganz im Gegenteil. Vergleichen Sie selbst! Sie werden den Unterschied spätestens beim ersten Einbau merken. Nutzen Sie **PHONOTHERM® 200** in seinen vielen Einsatzmöglichkeiten.

- Fenster
- Küche
- Glasfassaden
- Fahrzeugaufbauten
- Konstruktionen
- Trockenbau
- Metallbau
- Fassadenbasisprofil nach DIN 4108-Beiblatt 2; Bild 66

Vergleichen Sie selbst!

Die Summe der guten Eigenschaften macht es aus.



PHONOTHERM® 200 weist besondere Eigenschaften auf. Für die anspruchsvolle Verwendung z. B. bei extremen Konstruktionen eignet sich **PHONOTHERM® 200** hervorragend. Dort, wo hohe Anforderungen an Material und Funktion gestellt werden, ist **PHONOTHERM® 200** der richtige Werkstoff.

PHONOTHERM® 200 ist von jedermann leicht zu verarbeiten und lässt sich bohren, sägen, schleifen, fräsen und vieles mehr.

Spezial-Verarbeitung.

Unser Service für Ihre individuellen Wünsche.



PHONOTHERM® 200 Basisprofile

vermeiden Wärmebrücken und übertreffen sogar die Anforderungen der neuen ENEC 2009.

Unser CNC-Bearbeitungszentrum erstellt Ihnen passgenaue Formteile für Ihre speziellen Anwendungen!

Dämmen, konstruieren und befestigen mit Leichtigkeit, auch in extremen Situationen.



PHONOTHERM® 200

ist ein innovativer Konstruktionswerkstoff. Die spezielle Rezeptur (Kunststoff auf Polyurethan-Basis) bietet Ihnen höchste Qualität und ausgezeichnete Materialeigenschaften. Genau die Eigenschaften, die zum konstruktiven Dämmen gebraucht werden.

PHONOTHERM® 200

ähnelt optisch herkömmlichen Span- und Holzfaserverleimplatten. Ein entscheidender Vorteil dieser Platte ist die hundertprozentige Wasserfestigkeit.

Die Vorteile: **PHONOTHERM® 200**

- **100% wasserresistent und mit feuchtigkeitsunempfindlicher Oberfläche** keine Fäulnis, konstante Materialstärke und -stabilität, keine Zersetzung
- **B2 nach DIN 4102 sowie E nach der neuen europäischen Norm DIN EN 13501**
- **Hervorragend zu verkleben**
- **Mit herkömmlichen Hartmetallwerkzeugen zu bearbeiten** Bohren, Sägen, Fräsen, Nuten, Schleifen, Schrauben usw.; selbst feinste Fräsmuster sind ohne Ausbruchgefahr möglich
- **Optimale Isolationseigenschaften** bessere U-Werte als Span- und Holzfaserverleimplatten, sowie massive Kunststoffplatten
- **Lieferbar in verschiedenen bedarfsgerechten Dichten**
- **Höhere Stabilität trotz niedrigem Eigengewicht** im Vergleich zu gewöhnlichen Dämmplatten
- **Formate und Stärken der Platten nach individuellen Anforderungen**
- **Problemlose Beschichtung der Platten und Formteile z. B. mit Aluminium, HPL, CPL, Kunststoffen, Folien etc. oder auch mit Flüssigbeschichtungen**
- **Formaldehydfrei**
- **Atmungsaktiv/Wasserdampfdiffusionsoffen**
- **Fertigungsabfälle zu 100% recyclingfähig**
- **Schraub- und kaschierbar**

