

Auf Lösungen bauen®



**BOSIG GmbH**  
Brunnenstraße 75-77  
73333 Gingen/Fils  
Tel. +49 7162-4099-0  
Fax +49 7162-4099-200  
E-Mail: [info@bosig.de](mailto:info@bosig.de)  
[www.bosig.de](http://www.bosig.de)

Ihr Ansprechpartner/Fachhandelspartner



Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, 50001 und BS OHSAS 18001:2007.  
Die BOSIG GmbH ist Mitglied des ift Rosenheim.  
[www.bosig.de](http://www.bosig.de)

**BOSIG GmbH**

Phonotherm® 200



# Phonotherm®200

## Der dämmende Konstruktionswerkstoff

Wenn übliche Werkstoffe wie Holz, Kunststoff oder Metall an ihre Grenzen stoßen, sollten Sie auf **Phonotherm®200** setzen.

Stellen Sie sich vor, Sie bekommen eine kompromisslos gut dämmende Konstruktionsplatte, die Sie bedenkenlos in vielen Bereichen einsetzen können. Das ist kein Traum, sondern PURe Realität! Die **Phonotherm®200** Platte bietet genau das, was Sie für Ihre konstruktive Lösung benötigen und in einer Qualität, die keine Vergleiche zu scheuen braucht – ganz im Gegenteil. Vergleichen Sie selbst! Sie werden den Unterschied spätestens beim ersten Einbau feststellen.

Nutzen Sie **Phonotherm®200** in seinen vielen Einsatzmöglichkeiten:

- Druckstabile Abstandshalter für Verbundelemente
- Fensterbankanschlussprofil
- Fenster- und Türleibung
- Putzträgerplatte
- WDVS Befestigungsanker
- Fensterdämmzarge
- Thermische Trennung
- Einleimer für Nass- und Feuchtraumtüren
- Besondere Konstruktionselemente jeglicher Art
- Profile und Leisten zur Vermeidung von Wärmebrücken

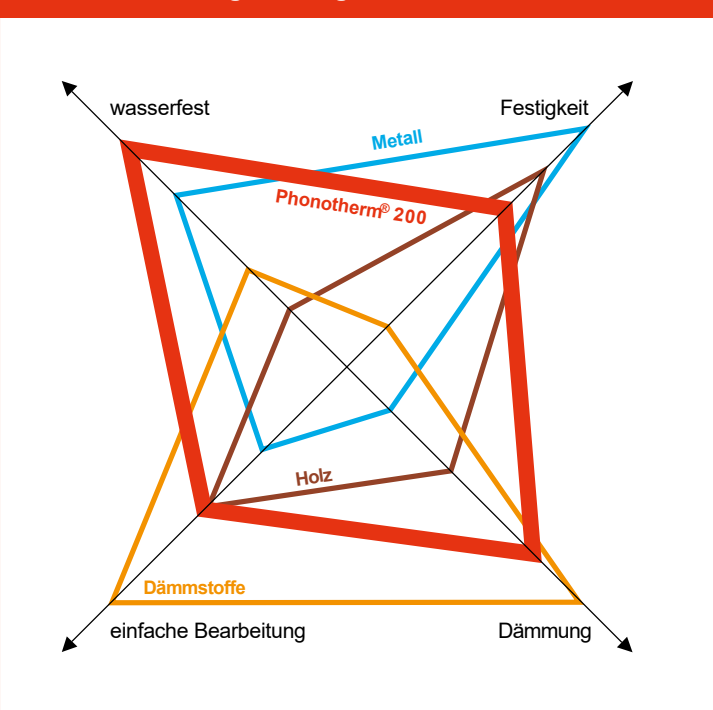
**Phonotherm®200** weist speziell für dämmende Konstruktionen hervorragende mechanische Werte wie Druckfestigkeit, Schraubenauszug und Biegefestigkeit auf. Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen und hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen. Die einfache Verarbeitung von **Phonotherm®200** ist ein weiterer Vorteil und rundet die guten Eigenschaften ab.

**Phonotherm®200** lässt sich leicht bearbeiten, wie z.B. bohren, sägen, schleifen, fräsen und vieles mehr. **Phonotherm®200** eignet sich hervorragend zum Verkleben mit Deckschichten jeglicher Art.

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

**Phonotherm®200** ist ein innovativer dämmender Konstruktionswerkstoff. **Phonotherm®200** bietet Ihnen höchste Qualität und ausgezeichnete Materialeigenschaften. Genau die Eigenschaften, die von einem dämmenden Konstruktionswerkstoff erwartet werden. **Phonotherm®200** wird auf Basis von wiederverwertem PUR/PIR-Hartschaum hergestellt.

### Vergleichen Sie selbst ! Die Summe der guten Eigenschaften macht es aus.



Phonotherm®200 wird auf modernsten Anlagen produziert.



### Eigenschaften von **Phonotherm®200** die Sie überzeugen:



- Schalldämmend
- Hohe Druckfestigkeit



- Formaldehydfrei
- FCKW- und HFCKW-frei
- Biologisch und bauökologisch unbedenklich



- Optimale Isolationseigenschaften im Vergleich zu anderen Werkstoffen – bessere U-Werte als Span- und Holzfaserverplatten, sowie massive Kunststoffplatten



- 100% wasserresistent
- Fäulnisbeständig und unverrottbar

- Leichte Bearbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen und hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen: Bohren, Sägen, Fräsen, Schleifen, Schrauben und vieles mehr
- Säure- und chemikalienbeständig
- Atmungsaktiv/ Wasserdampfdiffusionsoffen
- Problemlose Beschichtung der Platten und Formteile z.B. mit Aluminium, HPL, CPL, Folien oder mit Flüssigbeschichtungen

- Lieferbar in verschiedenen bedarfsgerechten Formaten und Plattenstärken
- Fertigungsabfälle sind recycelfähig
- Mechanisch hoch belastbar
- Langlebig und wertbeständig
- Geeignet für einen vielseitigen Einsatz und kreativen Lösungen



Unser modernes CNC-Bearbeitungszentrum stellt Ihnen passgenaue Formteile für Ihre speziellen Anwendungen.