

Ab sofort
NEU am Lager

Phonotherm 200 – RG 500 PU-Platten

dämmende Konstruktionswerkstoffplatten
auch im Nassbereich

Wenn übliche Konstruktionswerkstoffe wie Holz, Kunststoff und Metall an ihre Grenzen kommen, sollten Sie auf Phonotherm® 200 setzen. Die Phonotherm® 200-Platte bietet genau das, was Sie für Ihren täglichen Bedarf benötigen. Nutzen Sie Phonotherm® 200 in seinen vielen Einsatzmöglichkeiten. Die Summe der guten Eigenschaften macht es aus.

Lager Format:

- 240 x 150 cm

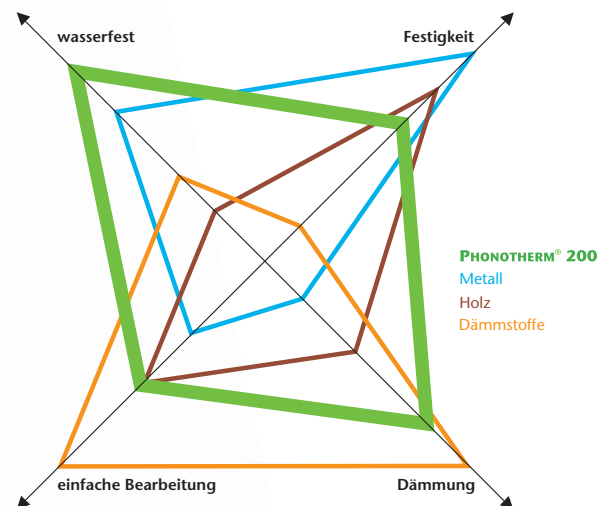
Lager Stärken:

- 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60 mm

Weitere Zuschnitte und Stärken auf Anfrage

Anwendungen:

- Fensterbau
- Möbelbau
- Konstruktive Anwendungen
- Trockenbau
- Metallbau
- Flachdachbau
- Fahrzeugaufbauten
- u.v.m.



Georg Thalhofer OHG
Schildbachstraße 10
86489 Deisenhausen
Fon: 08282 · 8890 · 0
info@thalhofer.de

Thalhofer-Holzzentrum
Benedikt-Wagner-Straße 9
73479 Ellwangen
Fon: 079 61 · 9 24 · 200
thalhofer-el@thalhofer.de

Holz-Thalhofer
Im Brühl 2
87493 Lauben-Stielings
Fon: 0831 · 5 71 50 · 0
thalhofer-st@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Carl-Kolb-Straße 4
95448 Bayreuth
Fon: 0921 · 50 7387 · 0
thalhofer-ba@thalhofer.de

BaumüllerPlus
G. Baumüller Holzhandel GmbH
Isarstraße 20
90451 Nürnberg-Hafen
Fon: 09 11 · 6 41 70 · 0
info@baumueller-plus.de

Discher-Türen+Parkett
Benedikt-Wagner-Straße 9
73479 Ellwangen
Fon: 079 61 · 9 24 · 100
discher@thalhofer.de

Thalhofer-Holzzentrum
Rechter Kreuthweg 9
86444 Affing-Mühlhausen
Fon: 08207 · 96 02 · 0
thalhofer-af@thalhofer.de

Thalhofer-Holzzentrum
Arbach ob der Straße 15
72793 Pfullingen
Fon: 07121 · 94 49 · 0
thalhofer-pf@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Tuchschererstraße 7
09116 Chemnitz
Fon: 0371 · 33 42 63 · 0
thalhofer-ch@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH
Mühlweg 16 (Halle 4a)
99091 Erfurt
Fon: 03 61 · 65 35 50 · 0
thalhofer-er@thalhofer.de

Ab sofort
NEU am Lager

Phonotherm 200 – RG 500 PU-Platten

Anwendungsmöglichkeiten

Vorteile:

- 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 Holzfaser-Platten, sowie massive Kunststoffplatten
- Höhere Stabilität trotz niedrigem Eigengewicht im Vergleich zu gewöhnlichen Dämmplatten
- 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



Plattendicke s (mm)	Phonotherm® 200, RG 500 $\lambda = 0,0761 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$	
	$s / \lambda \text{ [(m}^2\cdot\text{K) / W]}$	U [W / (m ² ·K) / W]
10		
15	0,198	2,72
20	0,263	2,31
25	0,329	2,01
30	0,394	1,77
35	0,460	1,59
40	0,526	1,44
45	0,591	1,31
50	0,657	1,21
55	0,723	1,12
60	0,788	1,04

Wärmedurchlasswiderstand s / λ und Wärmedurchgangskoeffizient U in Abhängigkeit der Plattendicke
Bitte beachten: Dies sind reine Messwerte, ohne Zuschlagswerte nach DIN 4108

