

Leicht und Fertig

Perfektion im System



Baltech



**SYSTEMTECH
SCHNEIDER**

Meierhofweg 9
CH-4133 Pratteln

Tel. +41 (0)61 826 90 90
Fax +41 (0)61 826 90 80

info@systemtech.ch
www.systemtech.ch

Baltech Holzverbundplatte mit Kernverschluss

Baltech ist eine Holzverbundplatte im Sandwich-aufbau, mit allseitig formangepasstem Rand-verschluss aus mehrschichtverleimten Holzlagen.

Die Aussenanwendung wird durch eine BFU 100 Verleimung gewährleistet.

Durch den speziellen Aufbau mit Balsaholz-Kern-lage wurde so eine gewichtsoptimierte statisch steife Platte entwickelt, die den hohen Brand-anforderungen



Stärken der Platten

Es sind alle Stärken möglich, die für einen Sandwichaufbau die erforderlichen Grundlagen bilden. 12 – 60 mm sind als Standard erhältlich. Andere Stärken sind möglich, je-doch mit Änderungen in den Eigenschaften.



im Schienenverkehr gerecht werden kann. Beim Einsatz von Boden-, Wand- und Deckenplatten können vielseitige Ausführungsvarianten zum Tragen kommen. Durch eine formatunabhängige Herstellung wird der Einsatz als Bodenplatte, mit integriertem Bodenbelag, eine neue Variante für optimierte Montageabläufe darstellen. Mitbestandteil der Entwicklung war die Gewährleistung der Umweltverträglichkeit und

Brandverhalten

Entsprechend den Prüfungen nach DIN 54837 (Entwurf 02.91) und den bewerteten Anforderungen nach DIN 5510 Teil 2 (Entwurf 02.96) wurde in der Entwicklung des Produktes bewusst beachtet.

Die Prüfungsergebnisse:

Brennbarkeitsklasse	S4
Rauchentwicklungsklasse	SR2
Tropfbarkeitsklasse	ST2

Gewichtsangaben

Die Gewichtsangaben können durch die jeweiligen Anforderungsprofile variieren.

Standardwerte

Plattenstärke 12mm	5.80 kg/m ²
Plattenstärke 15mm	6.30 kg/m ²
Plattenstärke 18mm	6.80 kg/m ²
Plattenstärke 20mm	7.10 kg/m ²



Wärmeleitfähigkeit

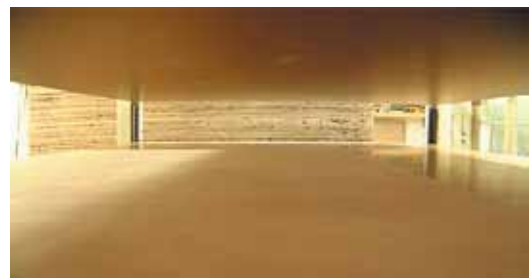
Basis: Bodenplatte als Zwischenboden mit zusätzlicher Aussenhaut, Stärke 20mm

k-Wert = 1.95 W / m²K

Basis: Bodenplatte direkt im Aussenbereich ausgesetzt.

k-Wert = 2.37 W / m²K

weitere Angaben auf Anfrage.



Oberflächenbehandlung

Die Oberflächen der Platten kann je nach Anforderung weiterbehandelt werden. Durch die natürliche Holzoberfläche können auf Baltech praktisch alle Farbsysteme oder Decorplatten eingesetzt werden.

Abmessungen

Durch eine spezielle Verkettung der einzelnen Verbundelemente im Pressverfahren, sind den Abmessungen der Platten nahezu keine Grenzen gesetzt. (Transport- und Montageverhältnisse sind zu berücksichtigen)



Ihr Partner für innovative Produkte.

Als Systemanbieter im Fahrzeugbereich haben wir uns verpflichtet, den neuen Anforderungen mit alternativen Lösungsvorschlägen gerecht zu werden.

Unser Ziel, anforderungsgerechte Produkte zu entwickeln, wurde mit der neuen Generation der Verbundplatten erreicht.

Die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten können durch vielseitigste Materialwahl, immer wieder neu dargestellt werden.

Das Ausrichten unserer gesamten Leistung konsequent auf die Bedürfnisse des Marktes erlaubt uns, ein bestmöglichstes Angebot an Beratungs- und Entwicklungsleistung einzubringen.

Verlangen Sie weitere
Detailinformationen.

