

Leicht und Fertig

Perfektion im System



Rooftech



**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

Rooftech HPL/Schaum-Verbundplatte

Rooftech ist eine HPL/Schaum-Verbundplatte im Sandwichaufbau.

Die Aussenanwendung wird durch eine BFU 100 Verleimung gewährleistet.

Durch den speziellen Aufbau mit Schaumkernlage wurde so eine gewichtsoptimierte statisch steife Platte entwickelt, die den hohen Brandanforderungen im Schienenverkehr gerecht werden kann. Beim Einsatz als Wand- und Deckenplatten können vielseitige Ausführungsvarianten zum Tragen kommen. Die überzeugenden Vorteile in der Oberfläche und dem

Gewicht geben der Platte Ihre Überlegenheit im Einsatz. Unterschiedliche Materialauswahl bei den Kern- und Decklagen lassen die vielseitigsten Varianten der Herstellung zu.



Stärken der Platten

Es sind alle Stärken möglich, die für einen Sandwichaufbau die erforderlichen Grundlagen bilden. 4 – 10 mm sind als Standard erhältlich. Unter 4 mm wird auf einen Gegenzug verzichtet und mit verstärkter Kernlage verpresst. Andere Stärken sind möglich, jedoch mit Änderungen in den Eigenschaften.

Abmessungen

Abhängig von den Decorplatten können im Pressverfahren die Formate sowie die Formgebung gesondert definiert werden. Genaue Angaben, entsprechend Ihren Forderungen erfolgen nach Absprache.

Oberflächenbehandlung

Die Oberfläche der Platten kann je nach Anforderung weiter behandelt werden. Standardmässig sind fertige HPL-Decorplatten eingesetzt. Mit Ihrer Eigenschaft in der Oberflächenbeschaffenheit wird nahezu jeder Einsatz im Innenausbau ermöglicht.



Gewichtsangaben

Die Gewichtsangaben können durch die jeweiligen Anforderungsprofile variieren.

Standardwerte

Plattenstärke 4mm	2.50 kg/m ²
Plattenstärke 6mm	2.60 kg/m ²
Plattenstärke 10mm	3.00 kg/m ²



Wärmeleitfähigkeit

Basis: Deckenplatte als Zwischendecke mit zusätzlicher Aussenhaut, Stärke 6mm
k-Wert = 2.5 W / m²K
weitere Angaben auf Anfrage.



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



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.

