

NEWS



Die schnelle Information für unsere Kunden



Trockenfrachtkoffer & Paneele: FerroFoam® !

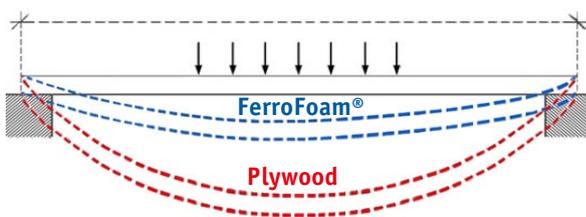
Manche Kunden bestellen bei Ihnen den gleichen Plywood-Aufbau wie alle Jahre zuvor. Doch die rasant gestiegenen Dieselpreise legen leichte Composite- oder Aluminium-Paneele nahe.

Wabenförmige Sandwichpaneele sind bei der Stabilität und Reparaturfreundlichkeit keine Alternative. Dagegen übertrifft das **FerroFoam®-Sandwich** (31 mm Schaumkern mit robuster Stahl-Deckschicht) konventionelle Lösungen wie Plywood.

FerroFoam® bietet weitere Vorteile, so z.B. bei den Transport-Temperaturen:

Auf zwei Fahrzeuge mit Isodach und Holzboden wird bei einer Außentemperatur von 35°C eine leicht gekühlte Ware mit 7°C Eigentemperatur verladen. Im Plywood-aufbau **steigt die Temperatur** um 5,1°C je Stunde, **im FerroFoam®-Aufbau** aber nur um 2,4°C, also **um weniger als die Hälfte**. Was das bei einer Transportdauer von 3 oder 5 Stunden bedeutet, kann sich jeder leicht ausrechnen!

Panel-Material	Wandstärke	Durchbiegung	Gewicht je m ²
FerroFoam®	31 mm	30 mm	8,2 kg
Plywood	14 mm	196 mm	9,4 kg
Plywood	17 mm	99 mm	11,2 kg
Plywood	20 mm	95 mm	12,7 kg



Beispielaufbauten Länge x Breite x Höhe	Seiten-/Stirnwand		Gewichtsvorteil
	FerroFoam®	Plywood	
6.100 x 2.550 x 2.400 mm	31/ 31 mm	14/ 17 mm	53 kg
7.250 x 2.550 x 2.400 mm	31/ 31 mm	17/ 17 mm	120 kg
8.150 x 2.550 x 2.400 mm	31/ 31 mm	20/ 20 mm	200 kg
13.600 x 2.550 x 2.500 mm	31/ 31 mm	20/ 20 mm	285 kg

FerroFoam®-Paneele sind sehr viel leichter als Plywood-Wände, ihre Biegesteifigkeit ist jeweils deutlich höher.

Für die professionelle Ladungssicherung ist FerroFoam® optimal. Hierzu erhalten Sie optional Kombiankerschienen, Zurrbindeleisten sowie Airlineschienen flächenbündig eingelassen.

Damit steht nichts vor und der Laderaum ist im Vergleich zu aufgesetzten Schienen nicht eingeschränkt.



Unsere Kits mit Sandwichpaneelen bekommen Sie auf Wunsch auch **mit einem Zertifikat zur Aufbaufestigkeit / Ladungssicherung gemäß DIN EN 12642-XL.**

Die Paneele erhalten Sie auch in anderen Wandstärken. Zudem kann die Aufbau-Innenseite mit einer **Folierung** für den Lebensmitteltransport oder **Nadelfilz** für den Möbeltransport versehen werden.



AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH
 Brockhagener Straße 88, D-33649 Bielefeld
 Tel. + 49 (0)521 - 41 73 11 - 0; Fax - 90
 E-Mail: info@aluteam.de / www.aluteam.de

AluTeam Fahrzeugtechnik Wolfhagen GmbH
 Hans-Böckler-Straße 4, D-34466 Wolfhagen
 Tel. + 49 (0)56 92 - 609 - 0; Fax - 39
 E-Mail: wolfhagen@aluteam.de / www.aluteam.de