

Die "Hochglänzende" unter den PANEELtec Sandwichelementen!

Wahlweise PUR/PIR- oder XPS-Hartschaumkern (FCKW-/HFCKW-frei),
beidseitig mit GFK-Polyesterlaminat-Deckschichten verklebt.

Die Hochglanz Oberfläche des Laminates wird durch ein spezielles Gelcoat
und Fertigungsverfahren mit Vliesabdeckung des Glasgewebetragers erreicht.
Die Gelcoatausrüstung sorgt für eine sehr gute UV-Stabilität.
Eine Lackierung ist nicht notwendig.



Produktbeschreibung

Deckschicht außen:	High Gloss WR 300 mit Gelcoat, zusätzlich Glasgewebe zur Erhöhung der mechanischen Festigkeit, Stärke: 1,3 mm
Kern:	wahlweise PUR/PIR- oder XPS-Hartschaumkern
Deckschicht innen:	wahlweise, eine Auswahl unserer verschiedenen Deckschichten finden Sie auf unserer Webseite

Standard Paneelformate

Länge:	max. 12.000 mm
Breite:	bis max. 3.300 mm
Stärke:	ab ~25 mm bis max. ~50 mm, weitere auf Anfrage möglich

Paneeloptionen

Farben:	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage (Mindestbestellmenge >500m ²)
Einlagen:	Holz, Alu, feuchtigkeitsstabiler Funktionswerkstoff nach Kundenzeichnung
Zuschnitt:	unbesäumt oder auf Endformat zugeschnitten

Paneeleigenschaften

- Premium-Oberfläche Hochglanz
- hohe mechanische Festigkeit
- hochwertige Verklebung mit 2-K PUR-Klebesystem
- Anwendungstemperatur: -30°C/+75°C
- Oberflächenbeschaffenheit: UV stabil, überlackierbar, gut zu beschriften
- feuchtigkeitsunempfindlich, geringe Wasseraufnahme <5%
- gute Dämmeigenschaften bei Verwendung von PUR/PIR-Hartschaumkernen
- geringeres Gewicht bei XPS-Hartschaumkernen

Anwendungen

Das Paneel für Aufbauten von Nutzfahrzeuge, Anhängerbau, für den Wohnmobilbau, Leerkabinen etc., als Dach-/Seiten-/Stirn-/Heckpaneel mit Premium-Oberfläche. Auch für industrielle Anwendungen wie Verkleidungen/Abdeckungen geeignet.

PANEELtec GmbH, An der Himmelsleiter 30, 98553 Schleusingen
Mail: info@paneeltec.de www.paneeltec.de