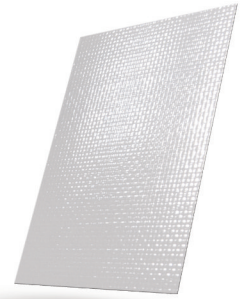


Die "Ultraleichte" unter den PANEELtec Sandwichelementen!

Mit einem XPS-Hartschaumkern (FCKW-/HFCKW-frei),  
beidseitig mit GFK-Polyesterlaminat-Deckschichten verklebt.

Die Gelcoatausrüstung sorgt für eine sehr gute UV-Stabilität.  
Eine Lackierung ist nicht notwendig.

Der ultraleichte XPS-Hartschaumkern und die Außendeckschicht,  
mit speziellem High-Impact Feingewebe machen das Paneel extrem leicht  
und dennoch stabil.



## Produktbeschreibung

Deckschicht außen:	<b>PowerStar + Feingewebe</b> mit Gelcoat, extrem hoher Glasgehalt für höchste mechanische Festigkeit, spezielles Feingewebe, Stärke: 0,7 mm
Kern:	XPS-Hartschaumkern
Deckschicht innen:	<b>PowerStar +</b> mit Gelcoat, extrem hoher Glasgehalt für höchste mechanische Festigkeit, Stärke: 0,8 mm

## Standard Paneelformate

Länge:	max. 12.000 mm
Breite:	bis max. 2.500 mm
Stärke:	ab ~24 mm bis max. ~30 mm

## Paneeloptionen

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

## Paneeleigenschaften

- extrem leichtes Gewicht (ca. 4 kg pro 1 m<sup>2</sup> bei ~30 mm Stärke)
- hochwertige Verklebung mit 2-K PUR-Klebesystem
- Anwendungstemperatur: -30°C/+75°C
- Oberflächenbeschaffenheit: UV stabil, überlackierbar, gut zu beschriften
- spezielles High-Impact Feingewebe sorgt für hohe Schlag- und Bruchfestigkeit
- feuchtigkeitsunempfindlich, geringe Wasseraufnahme <5%
- geringere thermische Ausdehnung

## Anwendungen

Das Paneel für leichte, strapazierfähige Aufbauten von Nutz-/Kühlfahrzeug- und Anhängerbau.  
Auch für industrielle Anwendungen wie Verkleidungen/Abdeckungen geeignet.

PANEELtec GmbH, An der Himmelsleiter 30, 98553 Schleusingen  
Mail: [info@paneeltec.de](mailto:info@paneeltec.de) [www.paneeltec.de](http://www.paneeltec.de)