



TÜV SÜD geprüfte Qualität

# LAMILUX Composite Floor

INNOVATIVE FIBERGLASS SOLUTIONS

## PRODUKTBESCHREIBUNG

LAMILUX Composite Floor ist ein innovativer, geruchsfreier Verbundbodenbelag auf Basis eines gewebeverstärkten Spezialkunststoffs und kundenspezifischer PVC-Decklagen. Durch die stoffschlüssige Verbindung der PVC-Decklagen mit der LAMILUX GFK-Verstärkung kann auf unnötiges Gewicht von Klebstoffschichten verzichtet werden. Diese Eigenschaft in Verbindung mit höchster Festigkeit, Dauerhaltbarkeit – auch unter harten Anwendungsbedingungen – und Geruchsfreiheit qualifizieren den LAMILUX Composite Floor hervorragend für den intelligenten Leichtbau. Darüber hinaus wird es durch die Integralbauweise möglich Rohstoffe einzusparen und den Fertigungsprozess bei der Weiterverarbeitung schlank zu halten.

## VARIANTEN



LAMILUX  
Composite Floor  
Barcelona

LAMILUX  
Composite Floor  
Calva

LAMILUX  
Composite Floor  
Isis

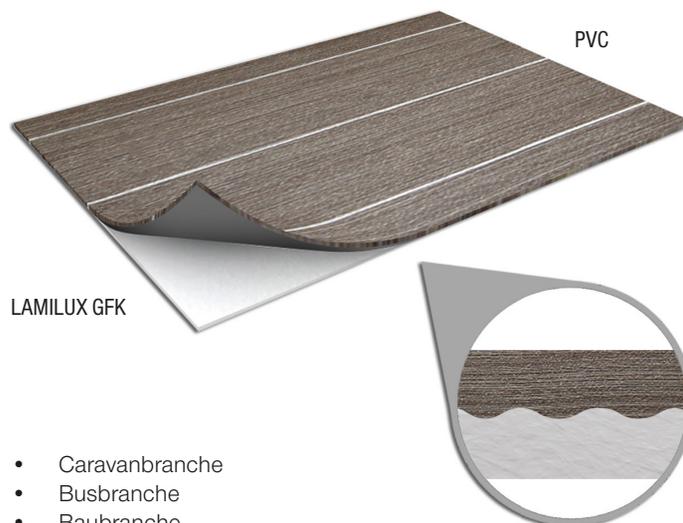
LAMILUX  
Composite Floor  
Marloes

## LAMILUX COMPOSITE FLOOR IST ERHÄLTLICH

- in GFK-Trägerdicke 1,1 mm oder 1,4 mm
- in Breiten bis 2,8 m in Abhängigkeit der PVC-Dekorlage
- als Platten- oder Rollenware
- mit kundenspezifischen PVC-Decklagen (Kunden stellen PVC zur Verfügung)
- andere Dicken, Abmessungen oder PVC-Dekorlagen auf Anfrage
- mit unterschiedlichen Rückseitenbehandlungen (aufgeraut und sanft aufgeraut) auf Anfrage

## SPEZIFISCHE PRODUKTVORTEILE

- innovative, geruchsfreie "3-in-1"- Lösung
- Gewichtersparnis (kein Klebstoff nötig)
- kürzere Prozesskette bei der Weiterverarbeitung (keine Verklebung von PVC und GFK nötig)
- vollkommen geruchsfrei aufgrund speziellen Harzsystems
- sorgfältig unter anwendungsnahen Bedingungen getestet
- hohe Zugsteifigkeit und Eindruckfestigkeit



Verbindung ohne zusätzliche Verklebung möglich – daraus resultieren Gewichtersparnis, geringere Herstellkosten und kürzere Prozessketten.

## BRANCHEN

- Caravanbranche
- Busbranche
- Baubranche



CARAVANBRANCHE – BODEN



CARAVANBRANCHE – BODEN

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von technischen Eigenschaften im Rahmen einer Spezifikation dar. Die Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungsfall ist auf Grund der vielfältigen Anwendungsparameter vom Verwender selbst zu prüfen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.