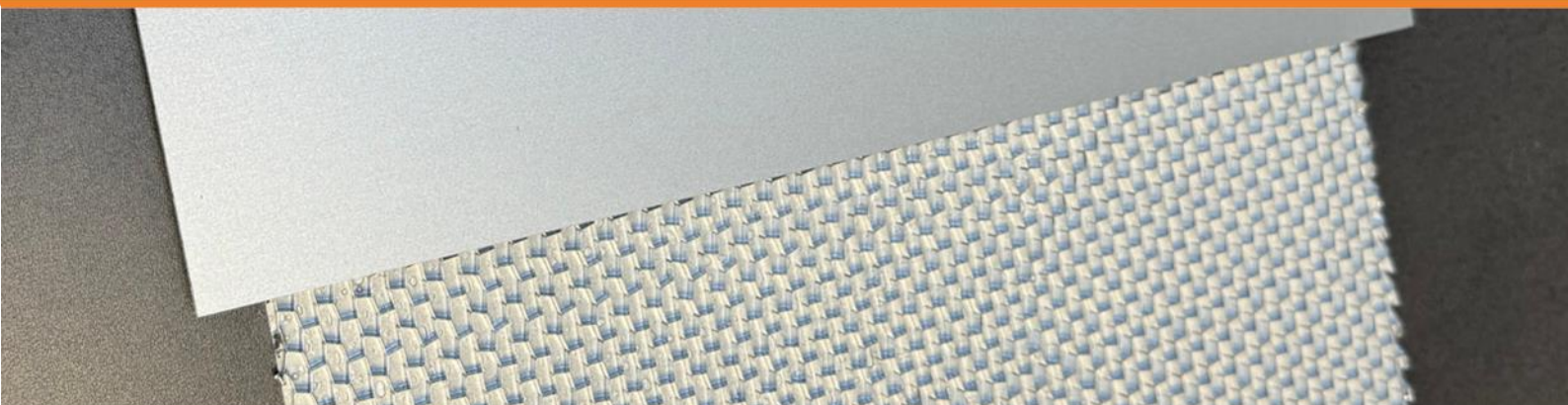




luxpanel
International

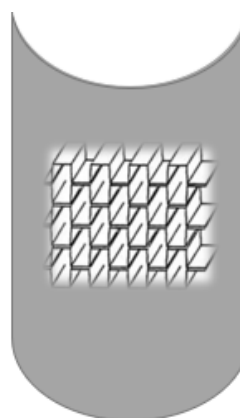
LUXBOARD A/2



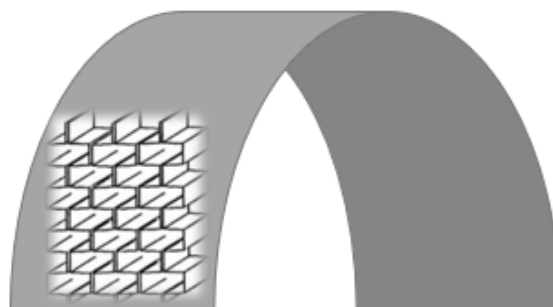
BESCHREIBUNG

Luxboard A/2 besteht aus seiner Aluminium-Rechteckwabenzone mit einseitig verklebter Deckschicht; die zweite Seite wird als loses Blech beigefügt. Somit entsteht je nach Anordnung der Zelle (stehend/ liegend), ein einachsig flexibles Produkt für gebogene Anwendungen.

„stehende Tonne“
Biegung in Paneel
Breite



„liegende Tonne“
Biegung in Paneel
Länge





luxpanel
International

LUXBOARD A/2

TECHNISCHE DATEN

Beispiel

Typ	Luxboard A/2*	A/2 4,7	A2/ 9,8
Dicke (variabel)	Gesamtdicke [mm] – inkl. loser Deckblechlage	4,7	9,8
	Deckblech oben [mm] – mit Wabenkern verklebt	0,5	0,5
	Deckblech unten [mm] – lose mitgeliefert	0,5	0,5
	Wabenkern [mm]	3,7	8,8
Flächengewicht	Gewicht (kg/m ²) – inkl. lose Deckblechlage	3,2	3,6
Deckbleche	Material	EN-AW 5754 H48	
	Elastizitätsmodul [N/mm ²]	70.000	
	Zugfestigkeit [N/mm ²]	300	
	Dehngrenze R _{p0,2} [N/mm ²]	260	
Wabenkern	Material	EN-AW 3003	
	Zellgröße [Zoll – mm]	1/4" – 6,4	
Abmessungen	Max. Breite [mm]	1500	
	Max. Länge [mm]	3000	
Zulassung/ Klassifizierung	SOLAS IMO FTP-Code	IMO FTP Part 2 und 5	

*Technische und mechanische Werte siehe auch Datenblatt von **Luxboard A**

ANMERKUNG

Die Werte in der Tabelle sind nur exemplarisch. Es können auf Anfrage Luxboard A/2 Paneele in den von Ihnen benötigten Dicken und Größen hergestellt werden. Bitte sprechen Sie uns an zur Auslegung Ihrer gewünschten Paneele-Variante.

Die genannten Werte verstehen sich als Richtwerte unter Laborbedingungen oder aus theoretischen Betrachtungen und müssen im Einzelfall validiert werden.

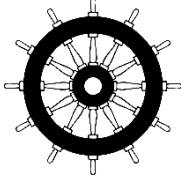
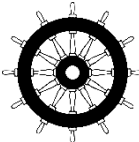





luxpanel
International

LUXBOARD A/2

ZERTIFIKATE

Schiffsbau		<p>Modul D Produktionsqualitätssicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul D MEDD000013Y-rev.6 <p>Modul B – Bauartgenehmigung Item no. MED/3.13 nichtbrennbar Luxboard A Wabenkern mit USCG no. 164.109</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul B MEDB00003ZH-rev.2 <p>Item no. MED/3.64 C-Klasse Bereich, nichtbrennbare Materialien Luxboard A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul B MEDB00002Do-rev.1 Luxboard D • Modul B MEDB000077T Luxboard A-QA • Modul B MEDB000076N Blueboard • Modul B MEDB00002JV-rev.2 <p>Item no. MED/3.18a Oberflächenmaterial und Bodenplatten mit geringer entflammbarkeit Luxboard A mit USCG no. 164.112</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul B MEDB00006H8 Luxboard D mit USCG no. 164.112 • Modul B MEDB00004HM-rev.1 Blueboard mit USCG no. 164.112 • Modul B MEDB00006Hg
		<p>Aluminium Wabenkern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Item No: MED/3.13 nicht brennbar gemäß IMO FTP Code, Annex 1, part 1 • USCG Approval Nr.: 164.109/EC0098/MEDB0003ZH-REV-1/MEDD000013Y
Architektur	DIN EN 13501-1	<p>A2-s1, do Klassifizierung, Nichtbrennbarkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> • A2 – nicht brennbar • s1 – keine Rauchentwicklung • do – kein brennbares Abtropfen/Abfallen
Schienenfahrzeuge	DIN EN 45545	<p>erfüllt Anforderungssatz R 1 Hazard Level 3 einsetzbar für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle Bauartklassen • in allen Betriebsklassen
		

Wichtig: Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und nach bestem Wissen und Gewissen. Luxpanel International GmbH behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Inhalte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Sämtliche Geschäfte erfolgen zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Luxpanel International GmbH.

Luxpanel International GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 25
D-54634 Bitburg, Germany

