



luxpanel
International

LUXBOARD A - DEKOR



BESCHREIBUNG

Luxboard A-Dekor ist ein mit dekorativen Beschichtungen (HPL, CPL, Folie) versehenes Aluminium-Wabenpaneel auf Basis von Luxboard A.

Dekor-Deckschichten (HPL, CPL, Folie)

Dekorpaneele auf Basis von Luxboard A können ein- oder beidseitig mit dekorativen Deckschichten wie HPL, CPL oder Folien belegt werden. Diese Dekormaterialien werden auf die Aluminium-Plattenoberfläche mit jeweils einem geeigneten Klebstoffsystem geklebt und sind in einer Vielzahl von Farben und Mustern erhältlich. Je nach Kundenvorgabe können somit bspw. Uni-Farben, matte oder hochglänzende, Holz-, Stein-, Leder-, Metall-Dekore sowie Strukturdesign – Oberflächen geschaffen werden.

Hier einige Beispiele von Dekoren, die als Oberflächendeckschicht für Luxboard A-Dekorpaneele verwendet werden können:



ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Leichte und hochstabile Aluminiumwaben-Sandwichpaneele für dekorative Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Die hohe Vielfalt an Oberflächengestaltungsmöglichkeiten bietet Anwendern die Möglichkeit, aus einer breiten Palette an Optionen zu wählen und ihre Anwendungen individuell zu gestalten.
- Bauteildicken, Abmessungen und Design sind variabel und können auf Anfrage individuell hergestellt und konfektioniert werden.
- Paneel-Oberflächen sind durch Beschichtung vor schädlichen Umwelteinflüssen zusätzlich geschützt.



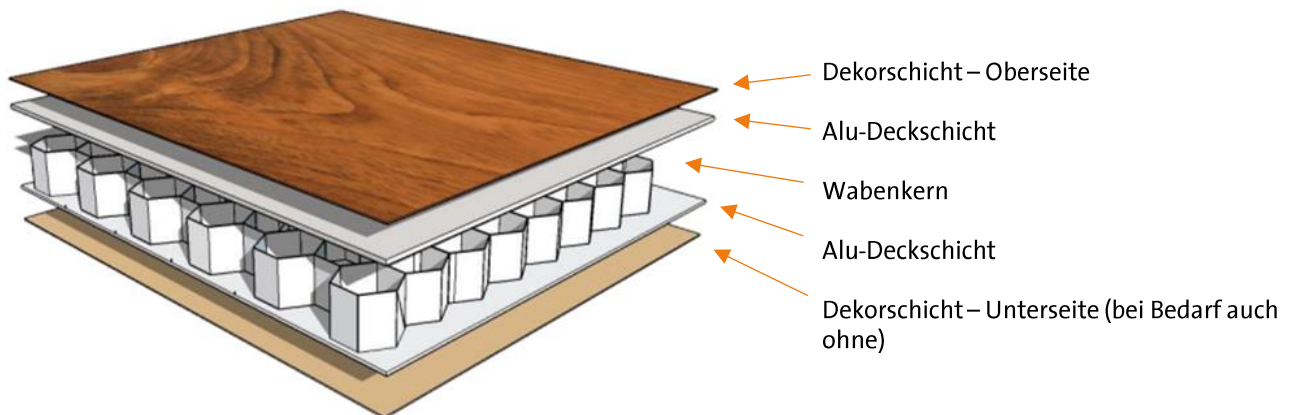


LUXBOARD A-DEKOR

TECHNISCHE DATEN

Luxboard A -Dekor*		
Dicke	Gesamtstärke Panel [mm]	auf Kundenwunsch
Abmessungen	Breite [mm]	nach Absprache, je nach Dekor
	Länge [mm]	nach Absprache, je nach Dekor
Dekorschicht	Dekor-Werkstoff	HPL, CPL, Folie
Wabenkern	Material	EN-AW 3003
	Zellgröße [Zoll - mm]	1/4" - 6,4; 3/8" - 9,6; 1/2" - 12,7
Alu-Deckschicht	Legierung	EN-Al 5754
	E-Modul [N/mm ²]	70.000
	Zugfestigkeit Rm [N/mm ²]	280
	Dicke [mm]	0,5 - 1,0

* Alle technischen und mechanischen Werte siehe Datenblatt **Luxboard A**

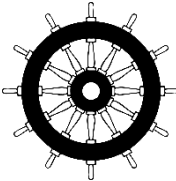





luxpanel
International

LUXBOARD A-DEKOR

ZERTIFIKATE (LUXBOARD A)

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</p> <p>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</p> <p>Luxboard A</p> <p>Item no. MED/3.18a Oberflächenmaterial und Bodenplatten mit geringer entflammbarkeit</p> <p>Luxboard A mit USCG no. 164.112</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul B MEDB00006H8
		<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. Alle Geschäfte unterliegen den AGB der Luxpanel International GmbH, einsehbar unter www.luxpanel.de.

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

