

LIMARTEC® NC PANELS are innovative flame-retardant construction panels which can be used in many ways in modern yacht and cruise ship interiors. The diverse possibilities for application of this lightweight and easy-to-process material range from structures for wall and ceiling construction to decorative components and the construction of complete furniture.

## LIMARTEC® NC PANELS



### PRODUCT CHARACTERISTICS

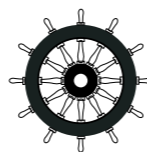
- ▶ Can be used as structural components in yacht and cruise ship interiors, for decorative components as well as construction of furniture
- ▶ Veneer application possible
- ▶ Processable with common wood-processing machines
- ▶ No laminate surfacing necessary
- ▶ Weight reduction of about 10 % compared to laminate-covered panels
- ▶ No process-relevant thermal expansion (compared to aluminium honeycomb panels)
- ▶ Halogen-free, SOLAS-, PYC- & REACH-compliant

### TECHNICAL DATA

- ▶ Panel size 2,750 x 1,250 mm (108.3" x 49.2")
- ▶ Material thickness from 14 to 20 mm (0.55" to 0.79")
- ▶ Density 545 kg/m<sup>3</sup> (tolerance +/- 10 %)
- ▶ Pull off strength (acc. DIN/EN/ISO 4624) > 1 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Bending strength (acc. EN 310) > 8 N/mm<sup>2</sup>

### APPROVALS

- ▶ MED certification (wheelmark) acc. IMO Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code), Annex 1, Part 1
- ▶ U.S. Coast Guard approved



Sales Contact  
Interior Proman GmbH | Mr. Hannes Heiss  
Austria | 8952 Irdning | Altirdning 64 | Tel.: +43 664 882 478 50  
h.heiss@interiorproman.com | www.interiorproman.com

LIMARTEC® NC PANELS sind innovative, flammhemmende Konstruktionsplatten für den Einsatz im modernen Yacht- und Kreuzfahrtschiff-Innenausbau. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten dieses leichten und einfach zu verarbeitenden Materials reichen von Unterkonstruktionen für den Wand- und Deckenverbau über dekorative Komponenten bis zum Bau ganzer Möbel.

## LIMARTEC® NC PANELS



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

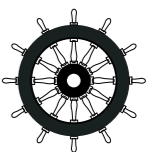
- ▶ Anwendbar als Unterkonstruktion im Yacht- und Kreuzfahrtschiff-Innenausbau, für dekorative Komponenten sowie für den Bau von Möbeln
- ▶ Überfurnierbar
- ▶ Bearbeitung mit gängigen Holzbearbeitungs-Maschinen
- ▶ Keine Laminatbelegung erforderlich
- ▶ Gewichtsreduktion gegenüber laminatbeschichteter Platte von ca. 10 %
- ▶ Keine prozessrelevante Wärmeausdehnung (im Vergleich zu Aluwabenplatten)
- ▶ Halogenfrei, SOLAS-, PYC- & REACH-konform

### TECHNISCHE DATEN

- ▶ Plattenformat 2.750 x 1.250 mm
- ▶ Materialstärke von 14 bis 20 mm
- ▶ Dichte 545 kg/m<sup>3</sup> (Toleranz +/- 10 %)
- ▶ Abhebefestigkeit (lt. DIN/EN/ISO 4624) > 1 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Biegefestigkeit (lt. EN 310) > 8 N/mm<sup>2</sup>

### ZULASSUNGEN

- ▶ MED-Zulassung (Steuerrad) nach IMO-Entschließung MSC.61(67)-(FTP-Code), Anlage 1, Teil 1
- ▶ U.S. Coast Guard Zulassung



Vertriebskontakt  
Interior Proman GmbH | Hannes Heiss  
Österreich | 8952 Irdning | Altirdning 64 | Tel.: +43 664 882 478 50  
h.heiss@interiorproman.com | www.interiorproman.com