

LIMARTEC® NC PANELS are innovative flame-retardant construction panels with many applications in modern yacht and cruise ship interiors. The diverse application possibilities of this light 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 the 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-related thermal expansion (compared to aluminum 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/m³ (tolerance +/- 10 %)
- Pull-off strength (acc. DIN/EN/ISO 4624) > 1 N/mm²
- Bending strength (acc. EN 310) > 8 N/mm²

APPROVALS

- Non-combustible according to IMO Resolution MSC. 61(67) FTP Code, Part 1
- MED (wheelmark) certified
- U.S. Coast Guard approved

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 hin zum Bau ganzer Möbel.

LIMARTEC® NC PANELS



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anwendbar als Unterkonstruktion im Yacht- und Kreuzfahrtschiffinnenausbau für dekorative Komponenten sowie für den Bau von Möbeln
- Überfurnierbar
- Bearbeitung mit gängigen Holzbearbeitungsmaschinen
- 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/m³ (Toleranz +/- 10 %)
- Abhebefestigkeit (lt. DIN/EN/ISO 4624) > 1 N/mm²
- Biegefestigkeit (lt. EN 310) > 8 N/mm²

ZULASSUNGEN

- Nicht brennbar nach IMO Resolution MSC. 61(67) FTP Code, Part 1
- MED-zertifiziert (Steuerrad)
- Zulassung der U.S. Coast Guard



INTERIOR PROMAN GmbH
Hannes Heiss | Head of Fire Protection Department
+43 664 882 478 50 | h.heiss@interiorproman.com
AT-8952 Irdning | Altirdning 64
limartec.com



EXCLUSIVE DISTRIBUTION PARTNER



INTERIOR PROMAN GmbH
Hannes Heiss | Head of Fire Protection Department
+43 664 882 478 50 | h.heiss@interiorproman.com
AT-8952 Irdning | Altirdning 64
limartec.com



EXCLUSIVE DISTRIBUTION PARTNER