



m FLORNAVY
PU BLUE

SPECIALIST DESIGN FLOORS FOR YACHTS, SHIPS AND PLATFORMS





mFLORNAVY

PU BLUE

SPECIALIST DESIGN FLOORS FOR YACHTS, SHIPS AND PLATFORMS

Contents

Cadiz Oak	4
Trafalgar Oak	5
Sardinia Oak	6
Lychgate Oak	7
Honduras Walnut	8
Caribe Walnut	9
Malmsey Pear	10



GB Certificate No.0987/MED-B/299 – this product has also been assigned a U.S. Coast Guard Module B number No. 164.117/EC0987/MED299. Certification is only in combination with the use of glue type HYKOL HD by Lechner, applied at 300 grammes per m2, available from mFLOR International B.V.

DE Zertifikat Nr. 0987/MED-B/299 - diesem Produkt wurde auch eine Modul B-Nummer der US-amerikanischen Küstenwache zugeteilt, nämlich Nr. 164.117/EC0987/MED299. Die Zertifizierung erfolgt nur in Verbindung mit der Verwendung des leimartigen HYKOL HD von Lechner, angewendet bei 300 Gramm pro m2, erhältlich bei mFLOR International B.V.

FR Certificat N°0987/MED-B/299 – Ce produit s'est également vu attribuer le numéro de module B des Garde-côtes américains (U.S. Coast Guard) 164.117/EC0987/MED299. Cette certification n'est valable que dans le cadre d'une utilisation avec la colle de type HYKOL HD de Lechner, à raison de 300 grammes par m2, disponible en s'adressant à mFLOR International B.V.

IT Certificato n° 0987/MED-B/299; a questo prodotto è stato attribuito anche il modulo B n° 164.117/EC0987/MED299 della Guardia Costiera degli Stati Uniti. La validità della certificazione è subordinata all'utilizzo dell'adesivo HYKOL HD di Lechner, applicato in dose di 300 grammi per m², reperibile presso mFLOR International B.V.



mFLORNAVY

GB	D	F	I	Specifications
Floorcovering to EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Belagsart nach EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Revêtement pour sol conforme à EN 649 ISO 14001 ISO 9001	Specifica pavimento EN 649PVC eterogeneo ISO 14001 ISO 9001	Heterogeneous PVC ✓ ✓
EN 429 Thickness of wear layer EN 428 Total thickness	EN 429 Nutzschildtdicke EN 428 Gesamtdicke	EN 429 Épaisseur de la couche d'usure N 428 Épaisseur totale	Spessore strato di usura EN 429 Spessore totale EN 428	0.55mm + Polyurethane 2.5mm
EN 430 Weight	EN 430 Flächengewicht	EN 430 Poids	Peso EN 430	+/- 4,500 g/m ²
EN 434 Dimensional stability	EN 434 Dimensionsstabilität	EN 434 Stabilité dimensionnelle	Stabilità dimensionale EN 434	✓
EN 1081 Surface resistance	EN 1081 Durchgangswiderstand	EN 1081 Résistance de surface	Resistenza superficie EN 1081	Horizontal: 1 x 10 ¹⁴ Ω Vertical: 4.9 x 10 ¹¹ Ω
EN 1815 Anti-static performance	EN 1815 Elektrostatisches Verhalten	EN 1815 Performance antistatique	Accumulo di cariche elettrostatiche EN 1815	Rubber sole: -3.9kV PVC sole: -3.8kV
DIN 51953 Electrical resistance	DIN 51953 Ableitwiderstand	DIN 51953 Résistance électrique	Resistenza elettrica DIN 51953	2.6 x 10 ¹¹ Ω
ISO 140-8 Maximum acoustic insulation	ISO 140-8 Translation to follow	ISO 140-8 Translation to follow	Translation to follow ISO 140-8	ΔL dB 10.00
ISO 354 Maximum sound absorption	ISO 354 Translation to follow	ISO 354 Translation to follow	ISO 354 Translation to follow	α _s 0.08
EN 12667/ISO 8302 Thermal resistance	ISO 8302 Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302 Résistance thermique	Conducibilità termica ISO 8302	0.013m ² /KW
EN 13501-1:2007 Burning behaviour	EN 13501-1:2007 Burning behaviour	EN 13501-1:2007 Burning behaviour	EN 13501-1:2007 Burning behaviour	B fl - s1
EN 433 Point load resistance	EN 433 Resteindruck	EN 433 Résistance à la charge ponctuelle	Impronta residua EN 433	0.18
EN 425 Castor chair resistance	EN 425 Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 Résistance aux chaises à roulettes	Sedia a rotelle EN 425	✓
EN 13893 Slip resistance	EN 13893 Rutschhemmung	EN 13893 Résistance antidérapante	Comportamento antisdrucciolo EN 13893	0.37mJ (R9)
EN 685 Usage category	EN 685 Beanspruchungsklasse	EN 685 Catégorie d'utilisation	Categoria d'uso EN 685	32-41 – light industrial areas
EN 423 Resistance to chemicals	EN 423 Chemikalienbeständigkeit	EN 423 Résistance aux produits chimiques	EN 423 Resistenza agli agenti chimici	Class O - Good
EN 435A Flexibility	EN 435A Biagsamkeit	EN 435A Flexibilité	Flessibilità EN 435A	20mm
EN 71 Toxicity	EN 71 Toxizität	EN 71 Toxicité	Tossicità EN 71	Non-toxic
AgBB/DIBt low V.O.C.	AgBB/DIBt low V.O.C.	AgBB/DIBt low V.O.C.	AgBB/DIBt low V.O.C.	Certified 2008 standard
EN ISO 105 B02 Light fastness	EN ISO 105 B02 Light fastness	EN ISO 105 B02 Light fastness	EN ISO 105 B02 Light fastness	6-8 Dependant on design
Underfloor heating	Fußbodenheizung	Chauffage par le sol	Riscaldamento a pavimento	30° C ✓
IMO certificate 0987/MED-B/299	IMO certificate 0987/MED-B/299	IMO certificate 0987/MED-B/299	IMO certificate 0987/MED-B/299	With Hycol HD Navy adhesive

mFLORNAVY

PU BLUE

SPECIALIST DESIGN FLOORS FOR YACHTS, SHIPS AND PLATFORMS

GB mFLOR is a leading and trendsetting brand in the field of vinyl strips and tiles (also known as PVC floors). The addition of **PU BLUE** after the brand name relates to the ultra-low VOC content (volatile organic compounds). This means that mFLOR is a leading light within the flooring sector.

mFLORNAVY is an innovative designer floor that was specially developed for use in the shipping and off-shore industries. All floors from this collection are certified and comply with the safety requirements of the IMO (International Maritime Organization).

mFLORNAVY floors are durable, comfortable, wear resistant, sound damping and are easy to clean.

These design floors are barely distinguishable from a wooden floor, but without any of its disadvantages. Because mFLORNAVY floors are also extremely convenient and practical.

They are also excellent for use in combination with underfloor heating or cooling. Thanks to their high level of water resistance it is also possible to use mFLORNAVY floors in damp rooms such as kitchens or bathrooms.

DE mFLOR ist eine führende Marke, die im Bereich der Vinyl-Planken und -Fliesen (auch als PVC-Böden bekannt) Trends setzt. Der Zusatz **PU BLUE** nach dem Markennamen verweist auf den äußerst niedrigen VOC-Gehalt (VOC = flüchtige organische Verbindungen). Das bedeutet, dass mFLOR bei den Bodenbelägen eine führende Position einnimmt.

mFLORNAVY ist ein innovativer Designerboden, der speziell für den Einsatz in der Schifffahrts- und Offshore-Industrie entwickelt wurde. Alle Böden aus dieser Kollektion sind zertifiziert und entsprechen den Sicherheitsanforderungen der International Maritime Organization (Internationale Seeschiffahrts-Organisation (IMO)).

mFLORNAVY-Böden sind strapazierfähig, komfortabel, abriebfest, schalldämpfend und einfach zu reinigen. Das Ergebnis ist ein Boden, der sich kaum von einem Holzboden unterscheidet, aber keine

seiner Nachteile hat. Damit sind mFLORNAVY-Böden auch äußerst praktisch und bequem.

Sie eignen sich auch hervorragend für den Einsatz in Verbindung mit einer Unterbodenheizung oder -kühlung. Dank ihrer hohen Flüssigkeitsbeständigkeit können mFLORNAVY-Böden auch in Feuchträumen wie Küchen und Badezimmern verwendet werden.

FR mFLOR est une marque de premier rang sur le marché des bandes et des carreaux en vinyle (également appelés « sols PVC »). L'appellation **PU BLUE** qui suit le nom de la marque fait référence au contenu extrêmement faible en COV (composés organiques volatils). Cela prouve que mFLOR est une référence sur le marché européen des revêtements de sol.

mFLORNAVY est un sol au design innovant qui a été spécialement conçu pour être utilisé dans le secteur du transport maritime et à bord de navires. Tous les sols de cette collection sont certifiés conformes aux exigences de l'OMI (Organisation maritime internationale) en termes de sécurité.

Les sols mFLORNAVY sont durables, confortables, résistants à l'usure, silencieux et faciles à entretenir. Cela permet d'obtenir un sol qui ressemble à s'y méprendre à un sol en bois, sans ses inconvénients. En effet, les sols mFLORNAVY sont également extrêmement pratiques.

Ils conviennent également parfaitement à une utilisation avec un système de chauffage ou de refroidissement par le sol. Grâce à leur haut niveau de résistance à l'eau, les sols mFLORNAVY peuvent également être utilisés dans des pièces d'eau telles que les cuisines et les salles de bain.

IT mFLOR è un marchio rinomato e all'avanguardia nel campo delle strisce e pavimenti in PVC). L'aggiunta di **PU BLUE** dopo il marchio indica l'eccezionalmente ridotto contenuto in sostanze biologiche volatili. Tale caratteristica posiziona mFLOR ai vertici del mercato europeo in questo settore.

mFLORNAVY è un innovativo pavimento di design progettato specificamente per il settore navale e off-shore. Tutti i pavimenti di questa collezione sono certificati e rispettano i requisiti di sicurezza IMO (International Maritime Organization).

I pavimenti mFLORNAVY sono durevoli, comodi, resistenti all'usura, fonoassorbenti e facili da pulire.

Il risultato è un pavimento dall'aspetto quasi identico a quello del legno, che tuttavia non presenta i relativi svantaggi. Perché i pavimenti mFLORNAVY sono estremamente pratici e convenienti.

Sono ottimi anche da impiegare in combinazione con il riscaldamento o raffrescamento a pavimento. Grazie alla loro elevata resistenza all'acqua, i pavimenti mFLORNAVY possono inoltre essere scelti per ambienti a elevata umidità, come le cucine o le stanze da bagno.

NL mFLOR is een toonaangevend en trendsettend merk op het gebied van vinylstroken en -tegels (ook bekend als PVC vloeren). De toevoeging van **PU BLUE** achter de merknaam heeft betrekking op het ultra lage gehalte aan vluchtige organische stoffen. Hiermee behoort mFLOR tot de top van het vloerensegment.

mFLORNAVY is een innovatieve designvloer, die speciaal is ontwikkeld voor toepassing in de zeescheepvaart. Alle vloeren uit deze collectie zijn gecertificeerd en voldoen aan de veiligheidseisen van de IMO (International Maritime Organization).

mFLORNAVY vloeren zijn duurzaam, comfortabel, slijtvast, geluiddempend en eenvoudig te reinigen. Deze designvloeren zijn nauwelijks te onderscheiden van houten vloeren, maar dan zonder de nadelen. Want mFLORNAVY vloeren zijn uitermate comfortabel en praktisch.

Zo zijn ze uitstekend te gebruiken in combinatie met vloerverwarming of vloerkoeling. Door de goede waterbestendigheid is het bovendien ook nog eens mogelijk om mFLORNAVY toe te passen in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

25-05 Cadiz Oak

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²

IMO 92071 Cadiz Oak



25-05 Trafalgar Oak

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²

IMO 92072 Trafalgar Oak



25-05 Sardinia Oak

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²

IMO 92073 Sardinia Oak



25-05 Lychgate Oak

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²

IMO 92075 Lychgate Oak



25-05 Honduras Walnut

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²

IMO 92162 Honduras Walnut



25-05 Caribe Walnut

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²

IMO 92168 Caribe Walnut

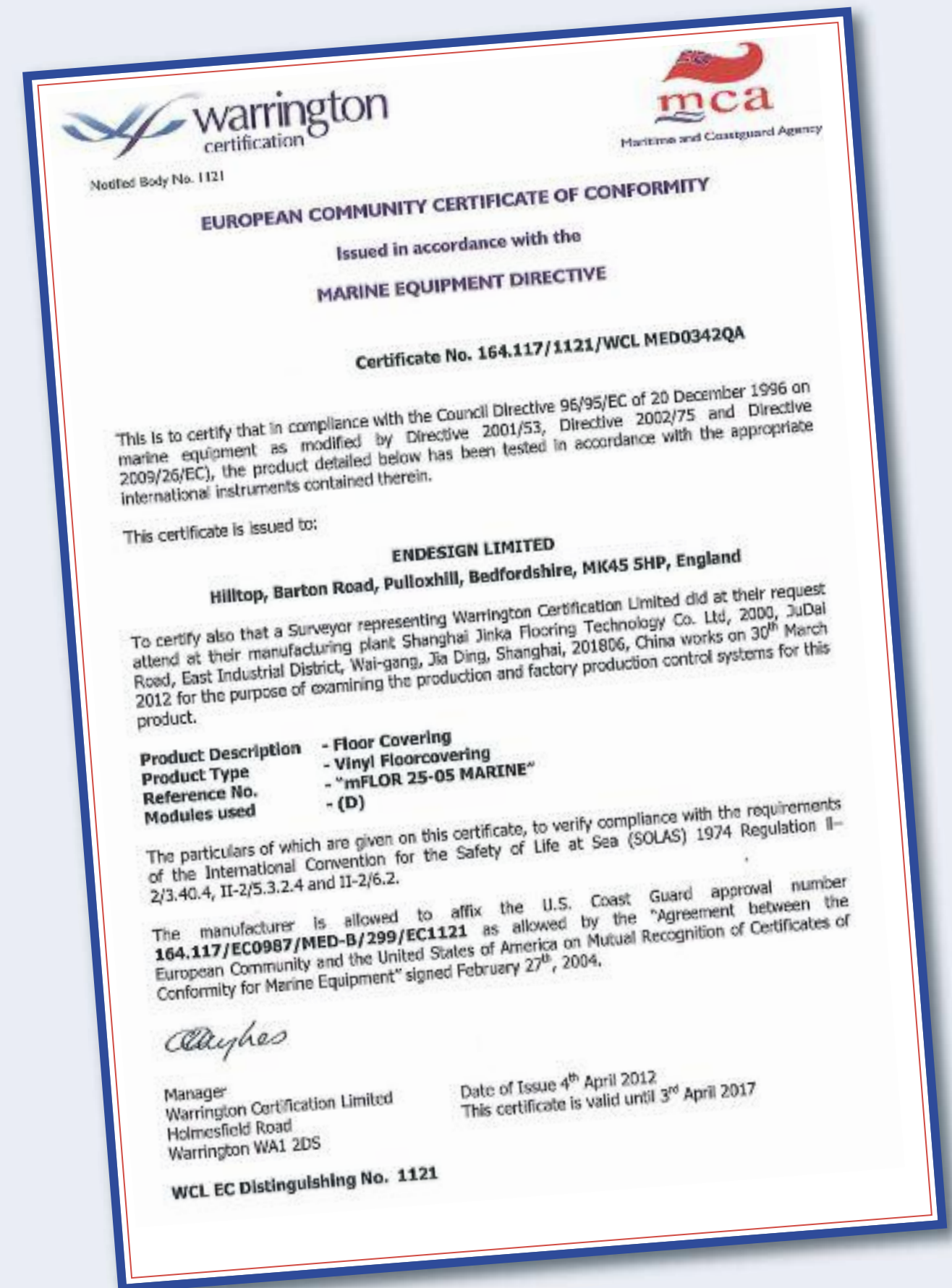


25-05 Malmsey Pear

18.42cm x 121.92cm x 2.5 / 0.55 DL bevel, Woodgrain emboss, matte PU, 15 pieces per carton of 3.37m²



IMO 91069 Malmsey Pear





mFLORNAVY *PU BLUE*

SPECIALIST DESIGN FLOORS FOR YACHTS, SHIPS AND PLATFORMS

MFLOR International-BV

Koningsbergenstraat 8-10 7418 ER Deventer
Tel: +31 (0) 570-678095 · Fax: +31 (0) 570-678096 · E-mail: sales@mflor.com

www.mflor.com

