

# Amtico Marine

## Productbeschrijving

MAR-PR-20161214-01-NL

### 1. Productbeschrijving

Designvloer (LVT) volgens EN 649/ISO 10582 die zeer geschikt is voor het leggen in binnenruimtes van schepen. Amtico Marine beschikt over een vergunning van Lloyds Register.

#### 1.1 Bijzondere kenmerken

Amtico Marine is een exclusieve en veelzijdig toepasbare designvloer met een opbouwhoogte van 2,0 mm. Door de robuuste toplaag van 0,55 mm dikte is het een zeer duurzame vloer.

Amtico Marine voldoet aan de hoge eisen van de IMO MSC 61 (67) modules 2 en 5 wat betreft brandwerendheid en rookontwikkeling.

De goedkeuring door Lloyds Register voor de modules B en D betekent dat Amtico Marine voldoet aan de fundamentele veiligheidseisen van de Internationale Maritieme Organisatie IMO. Module D zorgt ervoor dat Amtico International produceert volgens een erkend kwaliteitsmanagementsysteem dat is getest en goedgekeurd door Lloyds Register.

### 2. Toepassingsgebieden

Amtico Marine is ontworpen voor interieurs van vaartuigen. Daarom moet er aan de eisen van de IMO MSC 61 (67) modules 2 en 5 worden voldaan. Er moet op gelet worden dat de hulpmaterialen en hechtmiddelen eveneens aan deze eisen voldoen. Amtico Marine is niet geschikt voor gebruik buiten, bijv. op scheepsdekken.

### 3. Productinformatie

#### 3.1 Designopties

Hout-, steen- en abstracte patronen	36 houtpatronen
	21 steenpatronen
	12 abstracte patronen

Er zijn diverse designopties, speciale producties en eigen designs van de klant mogelijk.

#### 3.2 Laagdikte en gewicht

Totale dikte:	2,0 mm
Dikte toplaag:	0,55 mm
Gewicht:	2600 g/m <sup>2</sup>

#### 3.3 Standaard afmetingen en verpakkingseenheden (VE)

Houtpatronen:	114 x 915 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
Steenpatronen:	305 x 305 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
	457 x 305 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
	457 x 457 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
	114 x 915 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
Abstracte designs:	305 x 305 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
	457 x 305 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
	457 x 457 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE
	114 x 915 mm	4,18 m <sup>2</sup> /VE

#### 3.4. Oppervlakken/structuren

Houtdesigns	Tick
Steendesigns	Keramiëk
	Gespleten marmer
Abstracte designs	Keramiëk
	Tick

### 4. Aanwijzingen voor de planning

#### 4.1 Ondergronden

Amtico Marine is ontworpen voor de verwerking en het gebruik in verwarmde binnenruimtes of binnenruimtes met airconditioning, bij normaal gebruik (Ø 21 ° C, 55% relatieve luchtvochtigheid). Amtico Marine is niet geschikt voor buitengebruik, daarnaast wordt gebruikt in ruimtes met extreem wisselvallige temperaturen afgeraden. De vloer is geschikt voor gebruik op vloeren met vloerverwarming. Hierbij mag een oppervlaktetemperatuur van 27 ° C niet langdurig overschreden worden.

#### 4.2 Keuze van het juiste patroon

Zelfs een robuuste vloer als Amtico Marine zal vroeg of laat gebruikssporen vertonen en zo zijn natuurlijke en unieke patina verkrijgen. Zoals bij alle oppervlakken is de visuele indruk ook afhankelijk van de kleur.

Donkere of zwarte oppervlakken zijn gevoeliger voor krassen.

Een lichtere vloer zal bij hetzelfde gebruik identieke sporen vertonen, maar deze zijn visueel minder storend. Meer informatie kunt u vinden in onze gedetailleerde TecDoc "Oppervlakken".

#### 4.3 Opbouwhoogte/constructie

Amtico Marine-vloeren worden meestal met Amtico Tackifier of een geschikte lijm op de ondervloer gefixeerd/verlijmd. De keuze van de betreffende lijm hangt voornamelijk af van de ondergrond en de omgevingsomstandigheden en kan alleen situatiespecifiek worden vastgesteld.

Hier reikt het spectrum van rollerlijm en dubbelzijdig plakband tot dispersie- en 2-componentenlijm.

Neem contact op met uw lijmleverancier voor het juiste product! De van toepassing zijnde richtlijnen van de fabrikant, die meestal op de verpakking of in de gedetailleerde verwerkingsrichtlijnen kunnen worden gevonden, moeten in acht worden genomen. Bij dispersielijmen moet ook een absorberende laag van ten minste 2-3 mm als basis voor de hechting aanwezig zijn. Op de legklare ondergrond moet u rekening houden met een laagdikte van 2,5 mm voor de vloerbedekking en voor de op te brengen lijmlaag ongeveer 0,2-0,6 mm.

#### 4.4 Planning bescherming van het vloeroppervlak

Om het risico te verkleinen dat er contactvuil binnenkomt, waardoor er op de reinigingskosten bespaard kan worden, moet er bij de planning al rekening worden gehouden met voldoende vuilvangzones. Over het algemeen gaat men uit van 2-3 staplengtes.

Wij raden hierbij ons bijpassende systeem Amtico Entryway aan, dat maximale bescherming combineert met optimale visuele integratie en dus perfect in het totale concept past.

Bij gelijkvloerse oppervlaktes die direct van buitenaf toegankelijk zijn, kan eventueel ook een rooster worden geplaatst dat grotere vuildeeltjes en vocht tegenhoudt.

### 5. Producttypische eigenschappen – Aanwijzingen voor gebruik

#### 5.1 Modulaire opbouw

Amtico Marine-vloerelementen worden niet gevoegd of anderszins onderling verbonden. Veeleer worden ze met de kanten strak tegen elkaar aan gelegd, zodat er een levendige driedimensionaliteit wordt gecreëerd. Door het afschuiven van de randen wordt er bewust een afgrenzing van elk afzonderlijk element gecreëerd, zodat het resultaat het natuurlijke voorbeeld zo dicht mogelijk benadert.

Meer informatie kunt u vinden in onze gedetailleerde TecDoc "voegen & spleten".

# Amtico Marine

## Productbeschrijving

MAR-PR-20161214-01-NL

---

Nog een voordeel van de modulaire opbouw is dat desgewenst afzonderlijke (bijv. beschadigde) tegelementen in de vloer vervangen kunnen worden. De kosten van een noodzakelijke reparatie worden zo aanzienlijk verminderd.

### 5.2 Elastische eigenschappen

Elastische Amtico Marine-vloeren staan al decennia lang bekend om hun uitstekende dempingseigenschappen en worden vooral gebruikt op werkplekken waar men veel moet staan en de gewrichten bij het lopen moeten worden ontzien. De elasticiteit zorgt er ook voor dat zelfs kleine ongelukjes (bijv. een vallend voorwerp) niet direct tot dure reparaties leiden. Statische belastingen die een langere tijd aanhouden worden echter ook door de vloer opgevangen. Een eventueel ontstane deuk kan er dus een poosje blijven zitten.

Meer informatie kunt u vinden in onze gedetailleerde TecDoc "indeukgedrag".

### 5.3 Levensduur/renovatiemogelijkheid

Naast de preventieve bescherming is voor het gebruiksgemak en het waardebehoud uiteraard de juiste reiniging en onderhoud van cruciaal belang. In de reinigings- en onderhoudsinstructies treft u hierover gedetailleerde informatie aan.

Als de toplaag uiteindelijk toch zijn beschermende eigenschappen heeft verloren, dan hoeft de vloer niet direct te worden vernieuwd. Bij tijdig ingrijpen kan uw vloer altijd vakkundig worden voorzien van een nieuwe beschermende laag - zoals bij een parketvloer. Zo is niet alleen een praktisch onbeperkte levensduur verzekerd, maar wordt ook zowel uw investering als het milieu beschermd. De duurzaamheid is de kern en de drijvende kracht voor de ontwikkeling van Amtico-vloeren. Voorwaarde bij Amtico Marine is een permanente hechting aan de ondergrond - op opneembare vloeren kan geen nieuwe laag worden aangebracht!

Voor meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar ons internetportaal: [amtico.com](http://amtico.com)

U kunt ook ons technische Download Center bezoeken: [amticotech.com](http://amticotech.com)