

Amtico Signature

Productbeschrijving

SIG-PR-20161214-01-NL

1. Productbeschrijving

Designvloer (LVT) volgens EN 649/ISO 10582.

1.1 Bijzondere kenmerken

Amtico Signature is een exclusieve en veelzijdig toepasbare designvloer met een opbouwhoogte van 2,5 mm. Door de robuuste toplaag van 0,55 mm dikte is het een zeer duurzame vloer. De indrukwekkende natuurlijke patronen en kleuren evenals de enorme keuze aan afmetingen maken bijna ieder ontwerp mogelijk. Amtico Signature wordt af fabriek geleverd met een PUR-coating (uitzonderingen mogelijk).

2. Toepassingsgebieden

De tegels zijn geschikt voor gebruik in de detailhandel, kantoren, de horeca, recreatie, het onderwijs en de gezondheidszorg. Voor individuele wensen op het gebied van scheepsbouw of wanneer u hogere eisen aan de slipweerstand stelt, adviseren wij Amtico Marine en Amtico Assura.

3. Productinformatie

3.1 Designopties

Hout-, steen- en abstracte patronen	69 houtpatronen
	43 steenpatronen
	51 abstracte patronen

Accentstrepen in verschillende breedtes, ongeveer 14 sierranden. Er zijn diverse designopties, speciale producties en eigen designs van de klant mogelijk.

3.2 Laagdikte en gewicht

Totale dikte:	2,5 mm
Dikte toplaag:	1,0 mm
Gewicht:	3.130 g/m ²

3.3 Standaard afmetingen en verpakkingseenheden (VE)

76 x 915 mm	4,18 m ²
114 x 915 mm	4,18 m ²
152 x 915 mm	4,18 m ²
229 x 915 mm	4,18 m ²
183 x 1.220 mm	4,236 m ²
229 x 1.220 mm	4,454 m ²
305 x 305 mm	4,18 m ²
305 x 457 mm	4,18 m ²
305 x 610 mm	4,273 m ²
457 x 457 mm	4,18 m ²
457 x 610 mm	4,18 m ²
457 x 915 mm	4,18 m ²
457 x 1.220 mm	4,454 m ²

Voor de Amtico Signature-productlijn bestaat er tevens een designservice die afwijkende maatvoeringen aanbiedt.

3.4 Oppervlakken

Houtpatronen	Tick
	rustiek
Steen- en abstracte patronen	gespleten marmer
	keramiek
	lichte inkepingen
	Tick

4. Tips voor de planning

4.1 Ondergronden

Amtico Signature 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 Signature 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 oppervlakte-temperatuur van 27 ° C niet langdurig overschreden worden.

4.2 Keuze van het juiste patroon

Zelfs een robuuste vloer als Amtico Signature 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 dan lichtere patronen. 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 Signature-vloeren worden meestal met een geschikte lijm op de ondervloer gefixeerd. De keuze van de betreffende lijm hangt voornamelijk af van de ondergrond en de omgevingsomstandigheden en kan alleen situatiespecifiek worden vastgesteld. Het spectrum reikt hier 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.

Voorbeeld opbouwhoogte:

Amtico-vloer	2,5 mm
Egalisatiemiddel	~ 2-3 mm
Lijm	~ 0,2-0,6 mm
Totale hoogte	~ 4,5-6 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 passende 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 Access-vloerelementen worden niet gevoegd of anderszins onderling verbonden. Veeleer worden ze met de kanten strak tegen elkaar aangelegd, 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.

Amtico Signature

Productbeschrijving

SIG-PR-20161214-01-NL

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

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 Signature-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 "indrukgedrag".

5.3 Levensduur/renovatiemogelijkheid

Naast de preventieve bescherming is voor het gebruiksgemak en het waardebepaald 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 coating - vergelijkbaar als bij een parketvloer.

Zo is niet alleen een praktisch onbepaalde levensduur verzekerd, maar wordt ook zowel uw investering als het milieu. Duurzaamheid is de kern en de drijvende kracht voor de ontwikkeling van Amtico-vloeren.

Voorwaarde bij Amtico Signature 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

U kunt ook ons technische Download Center bezoeken: amticotech.com