

Amtico First

Productbeschrijving

FIR-PR-20161214-01-NL

1. Productbeschrijving

Designvloer (LVT) volgens EN 649/ISO 10582.

1.1 Bijzondere kenmerken

Amtico First is een veelzijdig toepasbare designvloer met een opbouwhoogte van slechts 2,0 mm. Door de toplaag met een dikte van 0,3 mm is het een duurzame vloer voor de woonkamer en ruimtes waar sprake is van licht woongebruik. De indrukwekkende natuurlijke patronen en kleuren, evenals de patroonselectie zorgen ervoor dat aan vele wensen voldaan kan worden. Amtico First wordt af fabriek geleverd met een PUR-coating.

2. Toepassingsgebieden

Amtico First is geschikt voor gebruik in alle particulier gebruikte woonruimtes en bij licht bedrijfsmatig gebruik (bijv. wooncomplexen).

3. Productinformatie

3.1 Designopties

Hout-, steen- en abstracte patronen	30 houtpatronen 16 steenpatronen 8 abstracte patronen
-------------------------------------	---

3.2 Laagdikte en gewicht

Totale dikte:	2,0 mm
Dikte toplaag	0,3 mm
Gewicht:	3600 g/m ²

3.3 Standaard afmetingen en verpakkingseenheden (VE)

Houtpatronen:	152 x 915 mm 2,5 m ² /VE
Steenpatronen:	457 x 457 mm 2,5 m ² /VE

4. Aanwijzingen voor de planning

4.1 Ondergronden

Amtico First is ontworpen voor de verwerking en het gebruik in verwarmde binnenruimtes of binnenruimtes met airconditioning, bij een normaal gebruik (Ø 21 ° C, 55% relatieve luchtvochtigheid). Amtico First 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 betrekkelijk robuuste vloer als Amtico First 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. Daarom is het werkelijke onderhoud ook van de kleurstelling van de vloer afhankelijk.

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

4.3 Opbouwhoogte/constructie

Amtico First-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. 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 verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant of diens situatiespecifieke richtlijnen 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 First-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 als "fasering" bekende afschuiven van de hoeken en kanten worden er bewust grenslijnen gecreëerd tussen de afzonderlijke elementen, zodat het resultaat het natuurlijke voorbeeld zo dicht mogelijk benadert.

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 First-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".

Amtico First

Productbeschrijving

FIR-PR-20161214-01-NL

5.3 Levensduur/renovatiemogelijkheid

Naast de preventieve bescherming is voor het gebruiksgemak en het waardebehoud uiteraard de juiste reiniging en het juiste 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 – zoals bij een parketvloer. Zo is niet alleen een praktisch onbeperkte levensduur verzekerd, maar wordt ook zowel uw investering als het milieu beschermd. De kwestie van duurzaamheid is de kern en de drijvende kracht voor de ontwikkeling van Amtico-vloeren. Voorwaarde bij Amtico First is een permanente hechting aan de ondergrond - op opneembare tegelvloeren 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