

Dit informatieblad bevat uitleg over de mogelijkheden om contactgeluidsreductie en gietvloer systemen met elkaar te combineren. Voor meer info over de Unifloor systemen, bekijk de website <http://www.unifloor.nl>.

## Aanbevolen systeemopbouw

Arturo Unique Flooring beveelt aan om kunstharvloeren aan te brengen volgens de systeemopbouw\* volledig bestaande uit Arturo producten. In dit geval zijn de producten van leverancier Unifloor in het systeem meegetest. Voorwaarde is dat de leginstructie van Unifloor en de applicatierichtlijnen van Arturo worden gehanteerd.

## Waarom Unifloor systemen onder kunststof

Als de ondergrond grote gebreken vertoont met betrekking tot ruwheid en/of de (waterpasse) vlakheid, is er veel materiaal nodig om een acceptabele ondergrond te bereiken die geschikt is voor een kunstharvloerafwerking. Daarom wordt er soms gekozen voor andere materialen om de ondergrond voor te bereiden. Daarbij kan men kiezen voor een plaat materiaal systeem van Unifloor. De voornaamste reden van het gebruik van de Unifloor systemen i.c.m. kunstharvloeren de contactgeluidsreductie en het plaatsen van een gietvloer op een ondergrond van hout. Gietvloeren hebben een minimale contactgeluidsreductie van ca. 2 DB. Om dit te verhogen naar ca. 10 DB kan er gekozen worden voor een Unifloor plaatmateriaal systeem met isolatiemat onder de kunstharvloer.

## Unifloor en de ondergrond

Bij de keuze voor het isolatiemateriaal onder de Jumpax CP platen van Unifloor speelt de ondergrond en de gewenste contactgeluidsreductie een grote rol.

## Houten ondergronden

Op houten ondergronden adviseert Arturo de Greenfloor isolatiemat onder de Jumpax CP platen. De Greenfloor isolatiemat inclusief Jumpax CP platen heeft een contactgeluidsreductie van 11 DB. Dit zonder het aangebrachte Arturo PU gietvloersysteem dus dit zal nog hoger uitvallen in het complete systeem. Als alternatief kan het systeem Ecopearls i.p.v. isolatiemat Unifloor Greenfloor toegepast worden als egalisatiesysteem. Toe te passen in max. 18 cm laagdikte. Verbetering contactgeluidisolatie vloerafwerking op houten vloer is dan 14 DB.

## Beton- en zandcement (dek)vloeren

Op beton en zandcement dekvloeren adviseert Arturo de Cocofloor isolatiemat onder de Jumpax CP platen. De Cocofloor isolatiemat inclusief Jumpax CP platen en het Arturo PU2030 Gietvloer systeem heeft een contactgeluidsreductie van 10 DB. Dit certificaat is aan te vragen bij Uzin Utz Nederland. Daarnaast hebben wij het NSG certificaat (Nederlandse stichting geluidshinder) met dit systeem. Deze is ook aan te vragen bij Uzin Utz Nederland.

## Vorbereiden van de ondergrond t.b.v. een kunstharvloer

Van belang is een goede en stabiele ondergrond voor het leggen van een kunstharvloer. De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

De hechting van een epoxy voorstrijk op deze geschuurde Jumpax CP platen is geen enkel probleem. Zorg dat er geen naden tussen de platen zichtbaar zijn, en is dit wel het geval, zet deze dicht met een epoxy materiaal.

Let op: Ondanks alle aandacht die er wordt besteed aan het leggen van de Jumpax CP platen in het bedoelde legpatroon en waar nodig het dichtzetten van de naden, is het nooit uit te sluiten dat deze in een later stadium gaan aftekenen in het aan te brengen vloersysteem. Directe of indirecte schade als gevolg van het aftekenen van de naden vallen onder geen enkele garantie van Uzin Utz Nederland bv.

## Geschikte kunstharvloer op Unifloor systemen

De vrijgegeven systemen van Arturo op de Unifloor ondervloersystemen zijn: Arturo PU2030 Gietvloer\*\*\*, Arturo Parlare Gietvloer\*\*\* en PU2060 Gietvloer\*\*\*.

## Keuze en uitvoering

De Unifloor ondervloeren kunnen toegepast worden in combinatie met de Arturo PU Gietvloeren. De toepassingsgebieden voor deze vloeren zijn voornamelijk:

- Woonhuizen
- Winkels
- Kantines
- Musea
- Showrooms

Vraag daarom altijd eerst advies aan uw Technisch Commercieel Adviseur van Arturo\*\*\*\*, omtrent de mogelijk toe te passen producten en te verkiezen uitvoering van Arturo. Voor advies over de ondervloeren van Unifloor, vraag advies aan bij een Technisch Verkoopadviseur van Unifloor\*\*\*\*\*.

\*\*\* Raadpleeg altijd de betreffende documentatiebladen.

\*\*\*\* Zie [www.arturoflooring.nl/contact](http://www.arturoflooring.nl/contact)

\*\*\*\*\* Zie <http://www.unifloor.nl/nl/contact>