

Wafix PP

binnen riolering

afvoersysteem



Mexichem.
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

Slim en Snel installeren

Snelheid of Zekerheid wat weegt het zwaarst?

De kosten voor arbeid drukken steeds zwaarder op de totale installatiekosten. Elke minuut telt. Slim en snel installeren maakt dan ook vaak het verschil tussen het opleveren van een opdracht met winst of verlies. De installatiesnelheid mag echter nooit ten koste gaan van de kwaliteit en zekerheid van de installatie. Ontstaat er een lek, dan zijn alle betrokkenen slechter af.



Lekdichtheidsgarantie

Snelheid en zekerheid: met het Wafix PP push fit systeem is Wavin erin geslaagd om deze twee polen in een perfect huwelijk samen te brengen. Er is geen zekerder push fit oplossing dan Wafix PP. Meer en meer professionals raken hiervan overtuigd en stappen over.

Niet alleen de Wafix PP push fit verbindingen van Wavin bieden een absolute lektheidsgarantie, ook onze PE, PVC en geluidsarme afvoeroplossingen voor binnenriolering doorstaan alle testen met glans.

Wilt u meer weten over Wavins complete assortiment voor binnenriolering?
Kijk dan op wavin.nl/oplossingen/binnenriolering/afvoeren.htm

Wafix PP

push fit systeem

Waarom polypropyleen?

Ontwerpt of installeert u binnenriolering met het Wafix PP (polypropyleen) push fit systeem, dan weet u zeker dat het afvoersysteem zeer slagvast en temperatuurbestendig is. Installatie in de vrieskou (tot -10°C)? Geen enkel probleem. Gloeiend heet water? Geen zorgen, de leidingen kunnen water tot 100°C aan. Het systeem is daarnaast chemisch resistent, UV-bestendig en vanzelfsprekend KOMO-gekeurd.



Zwart of wit?

Het Wafix PP push fit systeem is verkrijgbaar in zwart en wit. Het diameterbereik van de zwarte uitvoering is 32 tot en met 160 millimeter. Voor leidingen die in het zicht worden geïnstalleerd is de witte variant het meest gewild. De witte leidingen zijn verkrijgbaar in de diameters 32, 40 en 50 millimeter en de meestgebruikte producten ook in de diameter 110 millimeter.

Slank design

Wafix PP valt op door het slanke design. Dit geeft de installatie een bijzonder strak aanzicht. Worden de leidingen in de muur geslepen? Dan ervaart u nog een voordeel: de inbouwmaten van het systeem zijn beperkt, wat wederom sneller werkt.

Gefixeerde rubberen ring

Met het Wafix PP push fit systeem bent u verzekerd van een zeer sterke verbinding. De hoge zekerheidsfactor creëerde Wavin door de toevoeging van een gefixeerde rubberen ring die bij het insteken van de buis niet weggeduwd kan worden. Deze unieke drielippige ring is ontwikkeld en gepatenteerd door Wavin.

Prefab PP met Wavin op Maat

Wafix PP is erg geschikt om te prefabriceren, bijvoorbeeld voor instorttoepassingen. Via de unieke service Wavin op Maat levert Wavin u het leidingsysteem compleet geprefabriceerd aan waardoor u er nauwelijks werk mee heeft. Naast prefabsets kunt u ook kiezen voor kant-en-klare zaaglengtes en de Wavin Easykit. Net wat u helpt om het bouwproces zo efficiënt mogelijk in te richten.

Meer weten over Wavin op Maat?

Kijk op www.wavin.nl.



Van der Valk hotel Zwolle kiest Wafix PP



Drs. ing. Matthijs de Pater,
projectmanager bij Linthorst
Installatietechniek:

“Er hoeft niks verlijmd te worden.
Het materiaal is makkelijk verwerkbaar,
zelfs bij lagere temperaturen, zodat de
bouw niet hoeft te stagneren.”

In het Van der Valk hotel bij Zwolle slapen de gasten in ‘zwevende’ kamers. Maar zwevend of niet: er zijn altijd aardse zaken. Wat doe je bijvoorbeeld met de vuilwaterafvoer? Daarvoor werd een slimme én duurzame oplossing gevonden.

Het hotel langs de A28 bij Zwolle is één van de nieuwste hotels van de Van der Valk keten. En het is gelijk het duurzaamste hotel van Nederland. Naast Dura Vermeer en Benschop maakte Linthorst Installatietechniek deel uit van het bouwteam. Linthorst is gespecialiseerd in innovatieve en duurzame oplossingen. Maar naast duurzaam, moeten de producten ook eenvoudig hanteerbaar, vorstbestendig én scherp geprijsd zijn. Waar het ging om de leidingsystemen, bleek Wavin voor al die vereisten de aangewezen partij.

Perfekte oplossing

“We zochten een flexibele partner, die proactief met ons zou meedenken”, vertelt drs. ing. Matthijs de Pater, projectmanager bij Linthorst. “Er waren namelijk allerlei speciale oplossingen nodig. Neem de vuilwaterafvoer. De vleugel met de gastenkamers staat op palen. Het vuile water wordt vanuit die zwevende kamers afgevoerd naar een riool dat onder het gebouw hangt. De vuilwateroplossingen moesten daarom makkelijk te prefabriceren zijn, zodat ze op de bouw alleen nog maar hoefden te worden geplaatst. Wafix PP bleek de perfecte oplossing.”

Betrouwbaar en gemakkelijk

Met Wafix PP is gekozen voor een eenvoudig, snel te installeren en 100% betrouwbaar afvoersysteem van polypropyleen. Het is slagvast en dus goed geschikt voor verwerking in betonnen vloeren. De fittingen hebben een vaste rubberen ring, die niet kan losschieten tijdens het instekken. Daardoor is de verbinding altijd betrouwbaar. De Pater: “Bovendien hoeft er niks verlijmd te worden. Het materiaal is makkelijk verwerkbaar, zelfs bij lagere temperaturen, zodat de bouw niet hoeft te stagneren.”

Meedenken over duurzaamheid

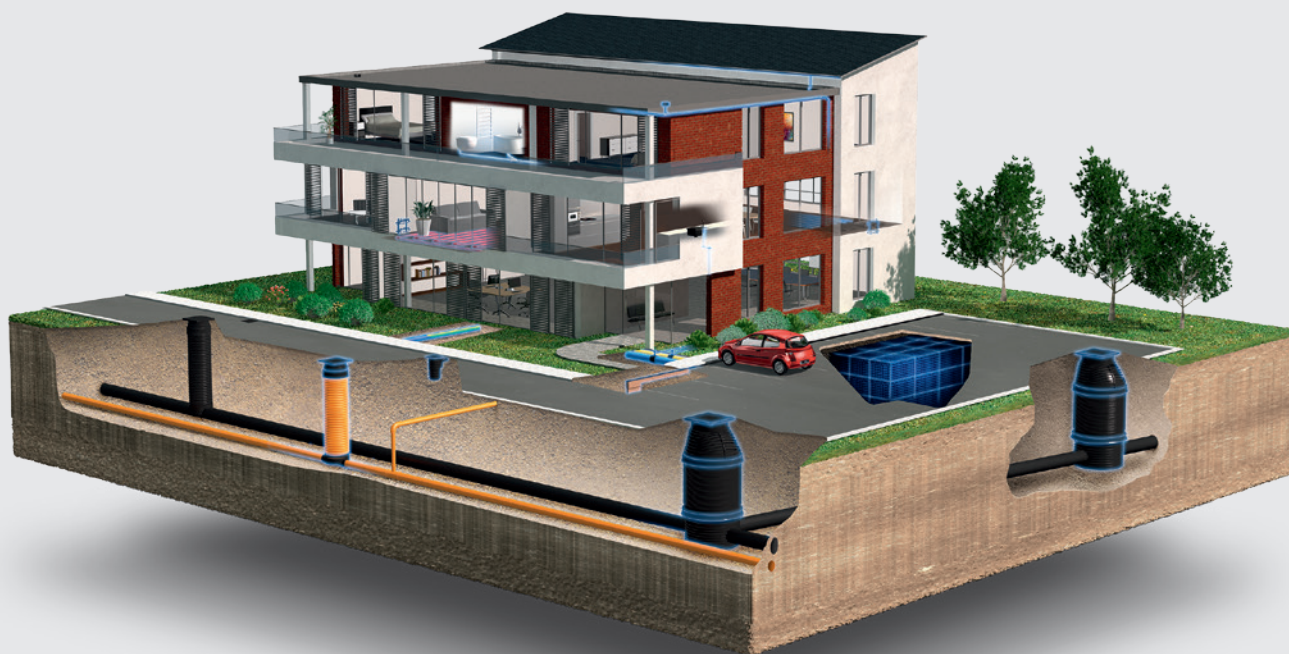
“Maar wat nog belangrijker is”, vervolgt De Pater, “het polypropyleen van Wafix PP is van duurzaam materiaal. Van der Valk is een belangrijke klant die verwacht dat wij meedenken over duurzaamheid. En dat we klaarstaan zodra dit nodig is. Datzelfde vragen wij dus van onze partners. Wavin heeft een hoge leverbetrouwbaarheid. De duurzame merken en fabricageprocessen staan goed bekend. Natuurlijk is de prijs ook bepalend. Want duurzaam bouwen hoeft niet duur te zijn: dat is een van de credo's van Linthorst. Ook wat dat betreft vinden we in Wavin een uitstekende partner. De adviseur Bouw & Installatie bij Wavin, heeft steeds bovenop het project gezeten. Bij alles dacht hij mee tot we de perfecte oplossing hadden. Wij ervaren dit als een prettige samenwerking.”

Vergelijking verschillende afvoersystemen

	Wadal PVC	Wafix PVC	Wafix PP	PE afvoer stuikglas	PE afvoer electrolas	GELUIDSARM	
1 = zeer matig 2 = matig 3 = neutraal 4 = goed 5 = zeer goed							
geluidsarm						5	3
geschikt voor biri	5	4	5	5	5	5	5
geschikt voor buri	2	5	4	2	2	4	4
installatiegemak binnen	4	5	5	3	4	4	3
slagvastheid	2	2	4	5	5	3	4
installatie bij weer en wind	2	5	5	2	2	5	5
stijfheid	5	5	4	2	2	5	4
max. afvalwater temperatuur	60°C	60°C	100°C	90°C ¹⁾	100°C	100°C	100°C
bestandheid benzine e.d.	2	2	4	5	5	3	2
geschikt voor prefab	4	2	4	5	5	2	4
geschikt voor instorten	3	4	5	5	5	2	4
geschikt als standleiding	4	3	3	5	5	5	5
opvang expansie	2	3	4	5	5	4	4
geschikt voor zichtwerk	5	4	5	3	3	3	5
geschatte installatieprijs	5	4	3	3	2	1	2
commentaar op geschatte installatieprijs	Eenvoudige beugeling, tijdsbesparing bij installatie	Beugeling vraagt om extra aandacht	Bij instortsituaties: eenvoudige beugeling, wel fixatiekit nodig	Uitermate geschikt voor instorten: beugeling vraagt extra materiaal en tijd	Uitermate geschikt voor instorten: beugeling vraagt extra materiaal en tijd, elektrolassmoffen verhogen materiaalkosten	vergelijkbare materiaalkosten als geïsoleerde PVC; lagere installatiekosten	Fixatiekit nodig bij instortsituaties; eenvoudige beugeling

¹⁾ wel onderschalen

Bekijk ons uitgebreide assortiment op
www.wavin.nl



Duurzaam waterbeheer | Verwarmen en koelen | Water- en gasdistributie
Riolering | Datacom

Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

CONNECT TO BETTER

© 2017 Wavin Nederland B.V.

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl.



Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8, 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg | Tel. 0523-28 81 65 | Fax 0523-28 85 87 | www.wavin.nl | info@wavin.nl