

# Aanvraagformulier tekening vloerverwarming

Datum aanvraag:  
Projectnaam:  
Projectnummer:  
Gewenste leverdatum tekening:

**Groothandel:**

Firmanaam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Telefoon:  
E-mailadres:  
Contactpersoon:

**Opdrachtgever:**

Firmanaam:  
Adres:  
Postcode/plaats:  
Telefoon:  
E-mailadres:  
Contactpersoon:

**DOOR U AAN TE LEVEREN (is benodigd om een juiste verlegtekening te maken):**

- Warmteverliesberekening (afgestemd op de vloerverwarming), of door de installateur bepaalde verlegafstand(en)
- Definitieve verdelerlocaties
- Definitieve en volledig opgeschoonde AutoCAD-bestand(en) of Revit 3D-model \* (alleen bouwkundig, keuken en bad)
- Warmteweerstand vloerbedekking in m<sup>2</sup> K/W (indien niet opgegeven, wordt er standaard RC = 0,10 m<sup>2</sup> K/W gehanteerd)
- Koude zones voor en door sanitair /sanitairleidingen
- Gebieden die vrij gehouden dienen te worden van vloerverwarming, bijvoorbeeld sparingen, keukenblok,
- Vloerdilataties opgegeven door de vloerlegger, aannemer of architect
- Locaties voor de doorvoering van de leidingen door wanden in plaats van de deuropeningen

**Opmerkingen / aanvullende gegevens (bijv. verlegafstand, welke ruimten vloerverwarming of naregeling etc.):**

*\* Indien gewenst kunt u contact op nemen met onze BIM-specialist Rutger Heil via [r.heil@nathan.nl](mailto:r.heil@nathan.nl) of +31 (0)26 445 98 45*

Op al onze leveringen en overeenkomsten zijn de algemene leveringsvoorwaarden, gedeponeed ter griffie van de arrondissementsbank te Arnhem onder nummer 99/16, van toepassing. Deze voorwaarden liggen ter inzage en worden op verzoek kosteloos toegezonden.

## Type vloerverwarming van Uponor:

|                                   |                               |       |  |                    |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------|--|--------------------|
| MLC (red)                         | 14 mm                         | 16 mm |  |                    |
| MLC (white)                       | 14 mm                         | 16 mm | 20 mm                                      |                    |
| Comfort Pipe Plus                 | 14 mm                         | 16 mm | 17 mm                                      | 20 mm              |
| Zonder isolatie                   | boorbeugelen                  |       | draadstaalnetten                           | constructienet     |
| Multifolie (4 mm)                 | klemprofiel                   |       | gegalvaniseerde draadstaalnetten           |                    |
| Tackerisolatie                    | warmte-isolatie:<br>dikte: mm |       | warmte/contactgeluidisolatie:<br>dikte: mm |                    |
| Tecto noppenplaat (h.o.h 100-150) | ND 11                         |       | ND30-2                                     |                    |
| Nubos noppenplaat (h.o.h 110-165) | 11 mm (14/16mm)               |       | 30-2 mm (14/16 mm)                         |                    |
| Siccus droogb. systeem            | vloer                         |       | wand (beschikbare wandhoogte):             | mm                 |
| Minitec systeem                   | op houten ondervloer          |       | op beton of dekvloer                       | op oude tegelvloer |
| Renovis                           | plafond                       |       | wand                                       |                    |
| Plafondkoeling                    | breedplaatvloer               |       | in het werk gestort                        | overige:           |

## Type Komfort vloerverwarmingverdelers (verdelers met pomp voorzien van A++pomp):

Verdeler zonder pomp (laagtemperatuur installatie)

Verdeler met pomp

bovenaansluiting

onderaansluiting

Verdeler met pomp (stadsverwarming installatie Nuon / Eneco)

Verdeler met pomp (stadsverwarming installatie Essent)

Verdeler met pomp (verwarmen / koelen 3-pijps)

bovenaansluiting

onderaansluiting

Verdeler met pomp (verwarmen / koelen 4-pijps)

bovenaansluiting

onderaansluiting

## Ruimtetemperatuur naregeling:

Geen

Uponor 24 Volt bedraad Smatrix Base

digitaal afleesbaar

Uponor 24 Volt draadloos Smatrix Wave (plus)

digitaal afleesbaar

bedienmodule

U@home

## Opmerkingen:

Op al onze leveringen en overeenkomsten zijn de algemene leveringsvoorwaarden, gedeponeed ter griffie van de arrondissementsbank te Arnhem onder nummer 99/16, van toepassing. Deze voorwaarden liggen ter inzage en worden op verzoek kosteloos toegezonden.