# **Algemene beschrijving**

Een afvoersysteem voor afvalwater binnen in een gebouw in polypropyleen (PP). De verbindingen tussen de buizen en/of fittingen zijn steekverbindingen. De buizen en fittingen zijn uitgerust met insteekmoffen met een dichtingsring.

# **Materiaal en eigenschappen**

# **Buizen**

De buizen zijn opgebouwd uit 3 lagen :

* een binnenlaag in polypropyleen copolymeer (PP-C), met witte kleur,
* een tussenlaag in een mengsel van PP en een minerale vulstof, en
* een buitenlaag in polypropyleen copolymeer (PP-C), met zwarte kleur.

De buizen bestaan in twee varianten : buizen met één mof en buizen met twee moffen. Buizen met twee insteekmoffen worden steeds in twee afzonderlijke delen, telkens met één insteekmof, toegepast. Buizen met een en twee moffen zijn in verschillende handelslengten verkrijgbaar.

# **Fittingen**

De steekfittingen hebben een uniforme structuur. Ze bestaan uit een mengsel van PP en een minerale vulstof. De steekfittingen hebben een zwarte kleur.

Op de fittingen zijn elke 30° hoekindicatoren aangebracht voor een makkelijkere uitlijning.

# **Verbindingen**

De steekverbindingen tussen buizen en/of fittingen worden steeds gemaakt in de richting van de stroom van het water (trechterprincipe).

Buizen en fittingen zijn uitgerust met een steekmof met dichtingsring in EPDM.

# **Systeemkenmerken**

Het afvoersysteem is beschikbaar in volgende diameters : 40, 50, 75, 90, 110, 125 en 160 mm (buitendiameter).

|  |  |
| --- | --- |
| Kleur buitenzijde | zwart |
| Massadichtheid (ρ) | 1,2 g/cm³ |
| Bedrijfstemperatuur | -10°C tot 90°C |
| Maximale piektemperatuur | 100 °C |

# **Plaatsing**

Volgens de richtlijnen van de fabrikant

# **Certificatie**

Het product bezit een EPD (Environmental Product Declaration) volgens de norm EN15804.