

INHOUDSOPGAVE

Inhoud

ALGEMENE INFORMATIE	3
BENODIGDE INFORMATIE	4
Algemene informatie.....	4
Revit informatie	4
OPLEVERING DOOR GEBERIT	5
VRAGEN?	6

ALGEMENE INFORMATIE

Met behulp van een speciaal ontwikkelde Plugin voor Autodesk® Revit® is het mogelijk om de hydraulische berekening van het door u ontworpen Geberit Pluvia systeem volledig geïntegreerd uit te voeren. Deze service is beschikbaar voor Autodesk® Revit® 2024, - 2025 en - 2026

Voordelen

- Géén dubbel werk door gebruik van uw ontworpen systeem;
- Grotere nauwkeurigheid omdat de berekening volledig geïntegreerd in Autodesk® Revit® wordt uitgevoerd;
- Uw Autodesk® Revit® BIM model wordt direct voorzien van de juiste informatie;
- U ontvangt naast het in Autodesk® Revit® gedimensioneerde Pluvia systeem tevens een PDF export met daarin:
 - Volledige materiaallijst incl. beugeling;
 - Hydraulische berekening;
 - Isometrische projectie.

Dit document geeft informatie m.b.t. de benodigde informatie voor het kunnen maken van een berekening van een Geberit Pluvia systeem.

BENODIGDE INFORMATIE

Algemene informatie

- Projectnaam;
- Projectplaats;
- Bouwfase;
 - Ontwerpfase;
 - Offertefase;
 - Uitvoeringsfase.
- Type dakbedekking;
 - Folie/kunststof dakbedekking;
 - Bitumineuze dakbedekking.
- Dakafwerking (reductiefactor);
 - Geen afwerking (0,75);
 - Grind (0,6);
 - Groendak.
 - Substraatlaag 4-6 cm (0,6);
 - Substraatlaag 6-10 cm (0,5);
 - Substraatlaag 10-15 cm (0,4);
 - Substraatlaag >15 cm (0,3);
- Type bevestigingssysteem;
 - Traditioneel m10;
 - Pluvia Fix (volledig star);
 - Leidingen instorten.
- Percentage elektrolasmoffen*;
 - 25%;
 - 100%;
 - Anders nl;

**Geberit biedt standaard 25% elektrolasmoffen aan tenzij anders gespecificeerd*

Revit informatie

- Revit model (graag de Revit versie specificeren) met gemodelleerd leidingtracé en aangesloten trechters in het dak. Het leidingtracé mag in één diameter ontworpen zijn (bijvoorbeeld 110 mm) en met leidingcontent van eigen voorkeur;
 - *Ter info: Relevante Geberit BIM content t.b.v. Geberit Pluvia kan gedownload worden via de Geberit BIM data downloadpagina → [BIM-data voor Autodesk Revit | Geberit B.V.](#)*
- Richtingsveranderingen in verticale leidingen dienen voor de berekening enkel exact 45 graden of 90 graden te zijn. In horizontale leidingen zijn, indien nodig, afwijkende hoeken toegestaan.;
- Geen leidingafschot toepassen;
- Het leidingstelsel volledig aaneengesloten aanleveren inclusief daktrechters, voorzien van System Type;
- Separaat een bouwkundig model aanleveren (voorkeur Revit model) voor het bepalen van de juiste dakvlakken / literbelastingen per trechter. Deze wordt enkel gebruikt als onderlegger (link);

De aanvraag kan per mail verstuurd worden aan project.nl@geberit.com onder vermelding van **aanvraag Pluvia berekening in Revit**.

VRAGEN OVER DEZE AANLEVERSPECIFICATIE?

Neem dan contact op.

UW GEBERIT CONTACTPERSOON

NAAM

PIET FIEGE

E-MAIL

PIET.FIEGE@GEBERIT.COM

BIM.SUPPORT.NL@GEBERIT.COM

