

# Sustav odvodnje Geberit Pluvia 125

## Tehnička specifikacija

**Proizvod:** Podtlačni sustav odvodnje krova

**Model:** Pluvia 125

**Proizvođač:** Geberit

**Datum dokumenta:** [upišite datum]

**Verzija dokumenta:** 1.0

## 1. Opis sustava

Geberit Pluvia 125 je podtlačni sustav za odvodnju krovnih površina koji omogućuje veliko iskorištenje nosivosti cjevovoda uz manji broj sливника.

Sustav je namijenjen za ravne i blago nagnute krovove na poslovnim, industrijskim i stambenim objektima.

## 2. Komponente sustava

- Krovni sливници Pluvia 125 s odgovarajućim prirubnicama.
- PE-HD cjevovod s fazonima, spojnicama i elementima za pričvršćivanje.
- Prikљučci na vertikale i odvodni sustav zgrade.
- Eventualni kontrolni i revizionni elementi.

## 3. Tehnički podaci (primjer)

Komponenta	Parametar	Vrijednost (primjer)
Slivnik Pluvia 125	Nazivni promjer	DN 70
Slivnik Pluvia 125	Maksimalni protok	8 l/s
Cjevovod	Materijal	PE-HD
Cjevovod	Radni tlak	do 0,5 bar podtlaka
Sustav	Radna temperatura	0 – 60 °C

## 4. Projektantske smjernice

- Dimenzioniranje sustava provodi se prema važećim normama i softverskim alatima proizvođača.
- Broj i položaj sливnika odrediti prema površini krova i očekivanim intenzitetima oborina.
- Cjevovod voditi u vodoravnom smjeru bez nepotrebnih promjena smjera i s minimalnim brojem fazona.

## 5. Uvjeti ugradnje

- Slivnike ugraditi u hidroizolacijski sustav sukladno detaljima proizvođača.
  - PE-HD cjevovod spojiti zavarivanjem ili elektrofuzijom, prema važećim uputama.
  - Osigurati odgovarajuće vješalice i nosače, vodeći računa o toplinskom širenju cijevi.
- 

## 6. Održavanje

- Periodično vizualno pregledati slivnike i cjevovode, posebice nakon ekstremnih oborina.
  - Po potrebi očistiti krovne slivnike od lišća, šljunka i drugih nečistoća.
  - Jednom godišnje preporučuje se stručni pregled sustava od strane ovlaštenog servisera.
- 

## 7. Dokumentacija

Projektna dokumentacija treba sadržavati hidraulički proračun, sheme cjevovoda, detalje ugradnje slivnika te specifikaciju materijala.

Sve promjene tijekom izvođenja potrebno je evidentirati i unijeti u završnu dokumentaciju objekta.