

Udstedt: 2025.12.04

Gyldig til: 2029.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:


UNIDRAIN A/S
Ejby Industrivej 40
DK-2600 Glostrup
Telefon: +45 39 10 10 10
Telefax: +45 39 10 10 20
Internet: www.unidrain.dk

Gulv afløb til gulve af beton eller let konstruktion med vandtæt membran for flisebelægning
UNIDRAIN GULVAFLØBSSYSTEM
type 1000 linje system
type 2000 hjørne system

FABRIKAT:

Unidrain A/S, Danmark

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: UNIDRAIN
- Godkendelsesmærke: 

På tætningsringe:

- Fabrikantmærke:
Santopren 101-55W 185
EN 681-2

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

BEMÆRKNINGER:

Den maksimalt tilladelige afløbsstrøm til sideindløbene angiver den afløbsstrøm, der kan tilføres under risten, uden at der opstår opstuvning eller gener ved sprøjt, mens den maksimalt tilladelige afløbsstrøm gennem risten angiver, hvor meget der maksimalt kan tilføres fra gulv, uden der opstår oversvømmelse.

Ved bedømmelse af hvilke og hvor mange installationsgenstande, der kan tilsluttes gulv afløb, bør der foretages en vurdering af den sandsynlige samtidighed for afløb fra de forekommende installationsgenstande. For baderum i boliger vil det normalt være rimeligt at antage, at højst 2 installationsgenstande tømmes samtidig gennem et gulv afløb.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Montering:

Afløbsarmaturet installeres kun i forbindelse med afløb fra vådrum og afløbsarmaturet tilsluttes tilhørende afløbshus. Gulv afløbet indstøbes i betongulve med vandtæt membran efter godkendelsesindehaverens forskrifter. Ikke benyttede sideindløb skal forblive lukkede med de tilhørende blændpropper.

Type 1004.0707 kan forbindes til vandrensningssystem Orbital, type 3-01-0457.

Der er med denne VA-godkendelse alene taget stilling til selve gulv afløbet og de afløbstekniske egenskaber.

For vandrensningssystemets effektivitet henvises til producenten.

Det er til enhver tid, den stedlige myndighed, der kan give tilladelse til installation af vandrensningssystemer i bygninger.

Montage af gulv afløbet skal udføres efter godkendelsesindehaverens forskrifter og anvisningerne i MK-godkendelse MK 7.21/1699.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 80 er opfyldt.

Installationen skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 432, Norm for afløbsinstallationer.

Tilslutning:

Til ét sideindløb må kun tilsluttes afløb fra én installationsgenstand.

Ved tilslutning af afløb fra badekar til et sideindløb eller gennem udkæring i rist må badekarrets bundventil ikke være større end 32 mm.

Ved tilslutning af gulv afløbet til stikmuffesamlinger på rør anvendes den til røret hørende tætningsring.

Ved tilslutning til andre afløbssystemer anvendes de til systemerne godkendte overgangsstykker.

Afløbsarmaturet med udløbshus skal monteres, så de er let tilgængelige for rensning.

Ved anvendelse af forhøjer element der placeres mellem udløbshus og armatur må der max. monteres et stk. på udløbshuset. Montage skal ske i.h.t. godkendelsesindehaverens anvisninger.

Afløbsstrøm:

Fra gulv gennem rist kan der maksimalt afledes:

1000 linje system:

Type 1311 ø32 u/vandlås: 0,59 l/s

Type 1311 ø50 u/vandlås: 0,9 l/s

Type 1312 ø50 u/vandlås: 1,45 l/s

Type 1312 ø75 u/vandlås: 2,16 l/s

Type 1411 ø50 m/vandlås: 0,85 l/s

Type 1411 ø75 m/vandlås: 0,91 l/s

Type 1412 ø75 m/vandlås: 1,16 l/s
Type 1413 ø75 m/vandlås: 1,48 l/s
Type 1414 ø75 m/vandlås: 1,78 l/s
Type 1415 ø50 m/vandlås: 0,72 l/s

Type 1416 ø50 m/vandlås: udløb(front): 0,65 l/s eller udløb(side): 0,58 l/s
Type 1418 ø50 m/vandlås: 0,54 l/s
Type 1433 ø75 m/vandlås: 1,41 l/s
Type 1443 ø50 m/vandlås: 1,18 l/s
Type 1443 ø75 m/vandlås: 1,51 l/s

Type 1413 og Type 1414 ø 75:
Gennem sideindløb (under rist) kan der maksimalt afledes 1,15 l/s

Type 1443 ø 50:
Gennem sideindløb (under rist) kan der maksimalt afledes 0,89 l/s

Type 1443 ø 75:
Gennem sideindløb (under rist) kan der maksimalt afledes 1,08 l/s

Vandlås type 1820.0080 leveres separat og passer til følgende udløbshuse, hvorfra der maksimalt afledes:

Type 1411 ø50: 0,61 l/s
Type 1411 ø75: 0,57 l/s
Type 1412 ø75: 0,61 l/s
Type 1415 ø50: 0,59 l/s
Type 1416 ø50: 0,48 l/s
Type 1421 ø75: 0,61 l/s

2000 hjørne system:

Type 2311 ø32 u/vandlås: 0,52 l/s
Type 2311 ø50 u/vandlås: 0,72 l/s
Type 2411 ø50 m/vandlås: 0,73 l/s
Type 2411 ø75 m/vandlås: 0,90 l/s
Type 2412 ø75 m/vandlås: 0,89 l/s
Type 4041 ø50 m/vandlås: 0,55 l/s (Classic rist) og vandret udløb ø50
Type 4041 ø50 m/vandlås: 0,58 l/s (Column rist)

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udførelse:

1000 linje system:

Afløbsarmaturet er udformet som en rende med en rektangulær ramme for rist i varierende længder. Afløbsarmaturet har gulvflange og en eller flere vægflanger for smøremembran. Vægflangen har monteringshuller for fastgørelse til væg.

Afløbsarmaturet produceres som standard i varierende længder fra 300 til 1200 mm. Kan specialfremstilles op til 2000 mm.

Udløbshuset leveres med/uden vandlås og med lodret eller vandret udløb.

Type 1413 leveres med 2 stk. 40 mm. sideindløb.
Type 1414 leveres med 2 stk. 40 mm. sideindløb.
Type 1433 leveres med 2 stk. 32 mm. sideindløb
Type 1443 leveres med 2 stk. 40 mm. sideindløb

Afløbsarmaturet leveres med rammer, type 1500 og riste, type 1601-1606.

2000 hjørnesystem:

Afløbsarmaturet er med lodret udløb og har et cirkulært afløb med en trekantet ramme for rist med varierende mønstre. Afløbsarmaturet har

gulvflange og to vægflanger for smøremembran. Vægflangen har monteringshuller for fastgørelse til væg.

Afløbsarmaturet leveres med rammer, type 2501 og riste, type 2601-2602.

Materiale:

Afløbsarmaturets rammer og riste er af rustfrit stål, AISI 304.

Udløbshus og vandlås er udført af polypropylen (PP).

Tilslutning:

Udløbshusets udløb er med udvendig diameter 32, 50 eller 75 mm for stikmuffesamling på afløbsrør.



Thomas Bruun