

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Indbygningsprincip for gulv afløb.

Betegnelse:
Unidrain gulv afløb

GODKENDELSESINDEHAVER:

Unidrain A/S
Ejby Industrivej 40
2600 Glostrup
Telefon 39 10 10 10
Internet www.unidrain.com.

MÆRKNING:

De materialer, som medgår til installering af gulv afløbet skal leveres i emballage, der er mærket med betegnelse i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.

BEMÆRKNINGER:

Der er med godkendelsen taget stilling til gulv afløbets anvendelse i belastningsklasse L&M iht. SBI-Anvisning 252, kap. 1.6.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2021-12-16
- udløbsdato 2023-01-01

BESKRIVELSE:

Indbygning af gulv afløb med Unidrain gulv afløb skal ske med følgende materialer og principper:

- Unidrain gulv afløbssystem udformet som et aflangt linjesystem eller et trekantet hjørnesystem, og består af fem separate grundkomponenter, der hver især leveres i et antal varianter/typer; et afløbsarmatur med en eller flere lodrette vægflanger udformet som en aflang rende for placering mod en eller flere vægge eller en trekant for placering mod to vægge i et hjørne, et udløbshus med eller uden indbygget vandlås for rørtilslutning, en ramme, en rist og eventuelt en trevlesi. Den nærmere opbygning og udformning er som beskrevet i VA-godkendelse nr. VA 2.42/19872 og fremgår af tegning nr. MK-01 og tegning nr. MK-02, begge af 2007-09-05 fra Unidrain A/S, samt tegning nr. 1004.0707 af 2020-05-07 af Orbital Systemet.

Indbygning	Unidrain gulv afløb model
Mod væg	1001,1002,1003,1004
Mod væg, tilpasset brusevæg	5002,5003
Mod væg, modulrende	1100
Hjørne	2011
Frit i gulv	3004

Tabel 1, Unidrain gulv afløb indbygning omfattet af denne MK-godkendelse

- Unidrain gulv afløb model 1004 fremstilles også i en variant specielt tilpasset Orbital-Systems, hvor det eksisterende udløbshus kan anvendes.
- Afløbsarmaturet er forsynet med en eller flere lodrette og vandrette flanger. Flangerne er 60 mm brede mod gulv og 55 mm mod væg. Flangen skal sikre vedhæftning af vandtætningssystemet på henholdsvis gulv og væg til afløbet.
- Ved montage i gulvkonstruktioner af træbjælkelag skal der monteres Unidrain Montageprofil på de frie kanter af afløbets underdel. Montageprofilen fastgøres til træbjælkelaget i henhold til anvisningerne fra Unidrain A/S.
- Armering med strimler af mindst 100 mm bredt armeringsbånd, som skal sikre tætheden mellem afløbet og tilstødende gulv/vægge. Armeringsbåndet skal være en del af det MK-godkendte flydende vandtætningssystem, som benyttes (se næste afsnit).
- MK-godkendt flydende vandtætningssystem påført over flange og armeringsbånd i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af vandtætningssystemet. Det flydende vandtætningssystem skal samlet hæfte på mindst 40 mm af flangen ved både gulv og væg.
- et lag keramiske fliser. Vægfliser monteres med fugeafstand ned mod overdelens ramme.

Indbygningsprincippet for gulv afløb med Unidrain/Orbital gulv afløb opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelægninger til vådrum*, MK 7.00/011.

Udstedt: 2022-11-29
Gyldig til: 2026-01-01

GODKENDELSE:

Unidrain/Orbital gulv afløbssystem monteret tæt mod en eller flere vægge og i hjørner godkendes i henhold til BR2018 kap. 14 §339 anvendt på gulvkonstruktioner af beton samt gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i vådrum, herunder baderum samt bryggers og WC-rum med gulv afløb.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Gulvkonstruktionen skal udføres i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum, under iagttagelse af afsnit 3 "Gulvkonstruktioner":
 - a. Samt under iagttagelse af det, som er angivet i tabel 3 afsnit 3.1.4 "Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer" i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger.
 - b. Samt under iagttagelse af det som er givet i tabel 4 i afsnit 3.3.2 "Vådrumsgulve med undergulve af træbjælkelag" pladematerialer og tykkelser samt understøtnings- og skruaefstande.
2. Vægkonstruktionen, som den lodrette flange fastgøres til, skal udføres i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum under iagttagelse af afsnit 4 "Vægkonstruktioner":
 - a. Samt under iagttagelse af det som er angivet i tabel 6 Vægge i vådzone og tabel 7 Vægge i fugtig zone i afsnit 4.1.2 "Kombinationer af vægopbygninger og vandtætningssystemer" i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger
 - b. Samt tabel 8 afsnit 4.3.3 "Skeletvægge med plader til efterfølgende vandtæt beklædning" oversigt over pladetykkelser, stolpeafstande og skruaefstande i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger
3. Udførelsesvejledninger for gulv og væg konstruktioner, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
4. Det skal af VA-godkendelsen for det anvendte gulv afløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag.
5. Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med den relevante af følgende anvisninger:
 - Monteringsvejledning LINJE AFLØB 1000
 - Linje afløb - Betonkonstruktion V1-31/5-2021
 - Linje afløb - Svalehaleplader V1-24/6-2021
 - Linje afløb - Spartellag V1-24/6-2021
 - Linje afløb - Træplade/Gipsfiberplade V1-24/6-2021
 - Linje afløb - Træplade V1-24/6-2021
 - Linje afløb - Wedi/Riolitaplade 24/6-2021
 - Monteringsvejledning HJØRNE AFLØB 2000 V3-17/6-2020
 - Hjørne afløb - Beton, spartellag, Svalehaleplader, træplade
 - alle fra Unidrain A/S

Supplerende byggevejledninger:

NOVOPAN KLIMAGULV VÅDRUM fra Kronospan ApS
DLH Thermogulv vådrum flisebelægning fra DLH Danmark A/S
LEWIS Svalehaleplader montagevejledning fra Eftex ApS
WEDI Fundo Rioluta installationsvejledning fra Wedi Danmark
Og ORBITAL Shower Standard R2 vejledning for Orbital afløbssystem, afsnit omkring afløbs indbygning, af 2020-05-06 afhængig af systemet, der indbygges.

KONTROL: Ingen ekstern kontrol.