

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Indbygningsprincip for gulv afløb.

Betegnelse:
Blücher Waterline gulv afløb

GODKENDELSESINDEHAVER:

Blücher Metal A/S
Pugdølvej 1
7480 Vildbjerg
Telefon 99 92 08 00
Telefax 99 92 08 30
Internet www.blucher.dk.

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 på steder, hvor påvirkningerne antager et omfang, som er vanligt i boliger.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2016-08-08
- udløbsdato 2017-10-01

BESKRIVELSE:

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

Blücher Waterline til indbygning i gulve med flisebelægning:

- Waterline afløbskål udformet som trekant eller rende, og tilhørende vandlås, rammer og riste som beskrevet i VA-godkendelser nr. VA 2.44/19499 og VA 2.44/18264. Den nærmere udformning af afløbene fremgår af tegning nr. HR_118 af 2016 og nr. HO_2109 af 2006-06-20 fra Blücher A/S
- underdelen til trekant afløbet er forsynet med en 33 mm bred flange og til rende afløbet med en 32 mm bred flange. Flangen skal sikre vedhæftning af tætningsbåndet til afløbet. Underdelen er udformet således, at der kan etableres en mindst 40 mm bred vedhæftning mellem flange og tætningsbånd
- armering med strimler af mindst 100 mm bredt butyl tætningsbånd, som skal sikre tætheden mellem afløbet og tilstødende gulv/vægge. Tætningsbåndet skal hæfte på mindst 40 mm af underdelen til afløbet. Tætningsbåndet skal enten være en del af et MK-godkendt vådrumssystem, og skal monteres i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af vådrumssystemet eller leveres af Blücher A/S.
- MK-godkendt vådrumssystem påført over flange og armering i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af vådrumssystemet
- et lag keramiske fliser. Vægfliser monteres med fugeafstand mod overdelens ramme.
- fugning i hulkehl og omkring gulv afløb med en silikone baseret, elastisk fugemasse.

Blücher Waterline Vinyl til indbygning i gulve med PVC-belægning:

- Waterline afløbskål udformet som rende, og tilhørende vandlås, rammer og riste som beskrevet i VA-godkendelser nr. VA 2.44/19205. Den nærmere udformning af afløbene fremgår af tegning nr. U_1199A af 2006-06-22
- WaterLine Vinyl renden skal indbygges med mindst 50mm afstand til væg på den lange side og med mindst 100 mm til væg i enderne
- underdelen til afløbet er forsynet med en flange, som fastgøres til underlaget med skruer. Flangekanten skal være låst fast til underlaget. Flangen skal sikre fastklemning af PVC-belægningen
- efter etablering af fald og montering af PVC-belægning fastgøres klemlisten over renden med de medfølgende skruer. Det skal sikres at PVC belægningen er helt klemt fast i helle rendens omkreds.

Udstedt: 2017-09-25
Gyldig til: 2020-10-01

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

GODKENDELSE:

Blücher Waterline gulv afløb monteret langs kanten af gulvet og i hjørner samt Blücher Waterline Vinyl monteret langs kanten af gulvet og midt i gulvet godkendes i henhold til BR2015 kap. 4.5, stk. 5 anvendt i gulvkonstruktioner af beton samt gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulv afløb eller andre vådrum.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Gulvkonstruktionen skal udføres i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 3 "*Gulvkonstruktioner*"
 - a. SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 3 "*Gulvkonstruktioner*" iht. tabel 3 "*Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer*" i forbindelse med MK-godkendte flisesystemer med membran.
 - b. samt tabel 4 afsnit 3.3.2 "*Træbjælkelag og Undergulve*" om *pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande*" i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger og PVC-belægninger. PVC-belægningen skal i øvrigt udføres i nøje overensstemmelse med retningslinierne i SBI-anvisning 252
 - c. udførelsesvejledninger for gulvkonstruktioner, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
2. 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 samt i gulve med PVC-belægning.
3. Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med "*Monteringsvejledning - Waterline Type 378 dok. Nr. 762634*" af dato 2016 "*Monteringsvejledning - Waterline, Nr. 3xx.360.xxx., dok. Nr. 762656*" af dato 2016 eller "*Installation Instructions - Waterline Vinyl - For træbjælkelag med vinyl af dok. Nr. 762635*" af dato 2008-10-01 fra Blücher A/S

KONTROL:

Ingen ekstern kontrol