

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:

Vådrumssystem til vådrums gulve og
- vægge.

Betegnelse:

LIP 2K Vådrumssystem til gulve og vægge.

UDARBEJDET FOR:

Bostik A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
Telefon: 64 42 13 30
E-mail: info@lip.dk
Internet: www.lip.dk

MÆRKNING:

Materialer, der medgår til opbygning af vådrumssystemet skal leveres i emballage, der er mærket således, at de entydigt kan identificeres iht. godkendelsens BESKRIVELSE.

BEMÆRKNINGER:

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

Godkendelsen erstatter den tidligere TGA med følgende nummer:

- Udstedelsesdato: 2024-09-19
- Udløbsdato: 2025-10-01

BESKRIVELSE:

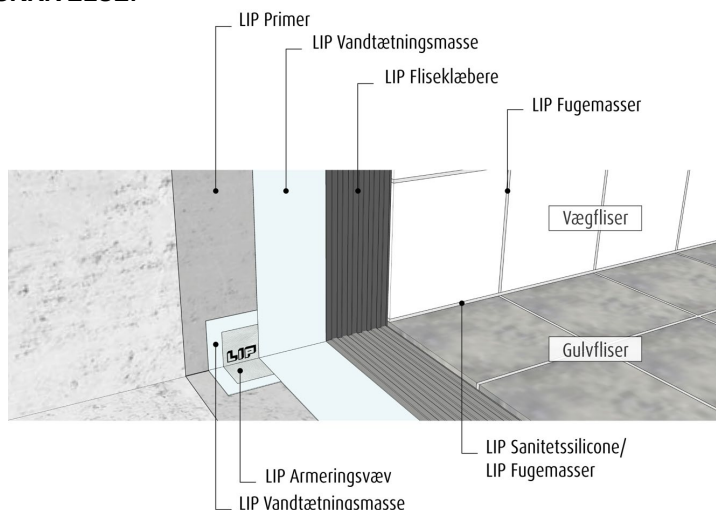


Illustration af LIP 2K Vådrumssystem

Der stilles særlige krav til styrke og stivhed af træbjælkelag, når der anvendes uelastiske gulvbelægninger som fliser oven på gulvsystemet. Det er derfor en forudsætning, at trækonstruktioner udformes, så skadelige deformationer undgås.

I den vandbelastede del af rummet, hvor der kan forventes vand på gulvet fra for eksempel badekar og brusenicher, skal der være tilstrækkeligt fald på gulvet til at sikre, at vandet afledes til gulv afløb. Faldet er iflg. SBI-Anvisning 252 3.1.2, normalt ca. 1% i den del af rummet, der udsættes for jævnlig vandpåvirkning, og i større vådrum kan fald mod afløb reduceres til 0,5% i de dele af rummet, der ikke udsættes for jævnlig vandpåvirkning.

LIP 2K Vådrumssystem til vægge og gulve i vådrum i kombination med en flisebelægning opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til vægbeklædninger i vådrum, MK 7.00/12 & gulvbelægninger i vådrum MK 7.00/11*

MONTAGE:

Montage af LIP 2K Vådrumssystem skal udføres i forhold til "LIP 2K Vådrumssystem, vandtætning til både inden- og udendørs brug" af 07.2022 fra LIP Bygningsartikler A/S.

Systemopbygning med LIP 2K Vådrumssystem:

- Før montering af LIP 2K Vådrumssystem skal underlaget været rent og tørt, løse partikler samt fedt og olie skal fjernes fra underlaget, og evt. skader på underlaget repareres. Max. Fugtindhold 8%.

**Udstedt:
Gyldig til: 2028-10-01**

- Cement, puds, letklinkerbeton, afretningslag, gipspuds, gipsgulve, porebeton og andre uorganiske materialer primes md LIP Primer 54, fortyndet 1 del primer og 10 dele vand, eller 160g/m² LIP VS 20 Polymer primer påført fugefrit ad to gange. Gulvkrydsfinér, kalciumsilikatplader og diverse godkendte vådrumplader primes med LIP Primer 54 ufortyndet. Primer skal være helt tør, før det vandtætte lag med LIP Vandtætningsbinder og cement påbegyndes.
- I fugtig zone skal der primes med LIP Primer 54.
- Et ca. 1770 g/m² 2-komponent, fugefrit, vandtæt lag bestående af lige dele LIP Vandtætningsbinder og cement påført i flydende form til en samlet tørfilmagtykkelse på mindst 1,0 mm
- På ydervægge af let konstruktion skal dampspærren erstattes af en priming med LIP VS 20 (160 g/m²)
- Forstærkning af pladesamlinger, hulkehl og omkring rørgennemføringer og gulvafløb laves med 100 mm brede strimler af glasfibervæv (LIP Armeringsvæv) fastklæbet med vandtætningsmasse (LIP Vandtætningsbinder iblandet LIP Cement) eller LIP Selvklæbende Tætningsbånd, LIP Foliebånd, LIP Inderhjørner, LIP Yderhjørner eller LIP Elastik Rørmanchet.
- Konstruktionen afsluttes med et lag keramiske fliser opsat i en cementbaseret mørtel (LIP Multi Fliseklæb, LIP Trope Fliseklæb eller LIP Hurtighærdende Fliseklæb, LIP Naturstensklæb, LIP Flydeklæb Let, LIP XXL Storformat Fliseklæb, LIP Multi Let 544, LIP 527 Fliseklæb, LIP 348 Fliseklæb og Reparationsmørtel og LIP Fliseklæb)

Dokumentation
ETA-14/0003 LIP 2K Vådrumssystem Watertight covering kit
Prøvningsrapport nr. 2123 af 1990 Teknologisk Institut Aarhus

GODKENDELSE:

LIP 2K Vådrumssystem godkendes i henhold til BR 2018 kap. 14 §339 anvendt på i vådrumskonstruktioner af beton eller indeholdende træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Gulv skal udføres i nøje overensstemmelse med:

- SBI-Anvisning 252, Vådrum, afsnit 3.1.4, tabel 3: *"Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer"* i forbindelse med MK-godkendte flisebelægnings for vandtætte plader.

Vægge skal udføres i nøje overensstemmelse med:

- SBI-Anvisning 252, Vådrum herunder navnlig hele afsnit 4, *"Vægge"*
- SBI-Anvisning 252, Vådrum, afsnit 4.3, *"Skeletvægge på underlag af pladematerialer"* og tabel 8: *"Skeletvægge med plader til efterfølgende vandtæt beklædning. Oversigt over pladetykkelser, stolpeafstande og skrueafstande"*

Side 2 af 3

Udstedt:
Gyldig til: 2028-10-01

- SBI-Anvisning 252, Vådrum, afsnit 4 tabel 6 og 7 "*Kombinationer af vægkonstruktioner og vandtætningssystemer*" i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger for vandtætte plader

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

- at sammensætningen af LIP primer 54 og LIP Vandtætningsbinder er i overensstemmelse med Nordisk Forskningsinstitut for Maling og Trykfarvers prøvningsrapport nr. 31 af 24. november 1983 og Teknologisk Instituts prøvningsrapport nr. 2123 af 1990
- at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.