

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Konstruktionsprincip for vådrumsvægge.

Betegnelse:
Knauf væg til vådrum

GODKENDELSESINDEHAVER:

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Telefon +(45) 9657 3000
www.knauf.dk

MÆRKNING:

De komponenter, som medgår til opbygning af væggene, skal ved leveringen være mærket således, at de entydigt kan identificeres enten ved produktets fulde navn eller typebetegnelse.

BEMÆRKNINGER:

- I. Der er med godkendelsen taget stilling til væggenes modstandsevne mod mekaniske påvirkninger og mod fugt, når påvirkningerne antager et omfang, som er vanligt belastningsklasse L & M iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6
- II. Godkendelsen, MK-godkendelse med:
 - samme sagsnummer
 - udstedelsesdato 2022-11-14
 - udløbsdato 2025-10-01

BESKRIVELSE:

Knauf væg til vådrum består af et system opbygget af enten stålskelet eller træskelet. Regel-systemet beklædes på begge sider med minimum 1 lag Knauf Ultra Board®.

Knauf Ultra Board® er en vådrumsgipskartonplade der er forstærket med glasfiberarmering og er kartonbeklædte på flader.

Pladetykkelse	Densitet
15,5mm	893 kg/m ³

Det synlige lag fastgøres med EHG 38 skruer med en indbyrdes afstand på c/c 200 mm langs kanter og i ende stød samt med en indbyrdes afstand på c/c300 mm inde på pladen i alle stolper. Ved anvendelse af to eller tre lag plader skal alle pladesamlinger være forskudt for hinanden i de to eller tre lag.

Vådrumsvæggen er en væg opbygget af et stålskelet af type c-profiler min. 70mm MR stolper med godstykkelsen min. 0,46mm forzinket stålplade. Stolperne opstilles med en indbyrdes centerafstand på max. c/c 300 og fastgøres til gulv- og loftskinne enten ved skruring, popnitning eller ved sammenlåsning ved hjælp af specialtang.

Som gulv- og loftskinner anvendes U-formede profiler, som er fremstillet af min. 0,46 mm forzinket stålplade. Fastgørelsen til de tilstødende bygningsdele foregår ved sømning, skruring eller skud sømning. Tæthed i fugerne mod de tilgrænsende bygningsdele opnås ved hjælp af skumplast, filt eller en plastisk fugemasse.

Alternativt kan vådrumsvæggen opbygges af et træskelet bestående af mindst 45 mm × 70 mm træ remme fastgjort til gulv og loft med skruer egnet til underlaget og mindst 45 mm × 70 mm stolper fast gjort til remmene med en centerafstand på max. c/c 300 mm. Stål- eller træskelet systemet beklædes på begge sider med minimum 1 lag Knauf Ultra Board® i 15,5mm.

Stålregel-systemet anvender c og u-profiler fremstillet af min. 0,46 mm. Specifikationer for de indgående komponenter og væggenes opbygning i detaljer fremgår nærmere af "Knauf Systemmanual 2024" fra oktober 2024 som findes på hjemmeside www.knauf.dk under afsnittet "Vådrumsvægge".

På den side af væggen, som vender mod det våde rum, afsluttes med en vandtæt beklædning specielt beregnet til anvendelse på underlag af gipskartonplader.

GODKENDELSE:

Knauf væg til vådrum, skeletvæg udført med et egnet vandtætningssystem godkendes i henhold til BR 2018 kap. 14 §339 til brug omkring vådrum, herunder baderum samt bryggers og wc-rum med på følgende vilkår:

Væggene skal opstilles i nøje overensstemmelse med "Knauf System Manual" af dato 2019-01 som findes på hjemmeside www.knauf.dk under afsnittet "Vådrumsvægge".

Udstedt: 2025-09-04
Gyldig til: 2028-10-01

Anvendelsesområdet for Ultra Board® vådrumsvægge er som anført for skeletvægge med beklædning af vådrumsgipsplader i SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 4 "Vægge" iht. tabel 8 "Skeletvægge med plader til efterfølgende vandtæt beklædning oversigt over pladetykkelser, stolpeafstande og skrueafstande".

Den vandtætte beklædning skal være MK-godkendt som vandtæt beklædning til anvendelse i vådrum på skeletvægge eller udføres i overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 4 "Vægge" iht. tabel 6 og 7, "Kombination af vægkonstruktioner og vandtætningsystemer".

Væggene må – ud over selve den vandtætte beklædning – ikke indeholde fugtstandsede lag.

KONTROL:

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

at Knauf Ultra Board® til vådrum har en bøjningsstyrke på mindst 6,7 MPa i længderetningen og mindst 2,8 MPa i tværretningen.

at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun