

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Konstruktionsprincip for vådrumsvæg

Betegnelse:
Glasroc Vådrumsvæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

Saint-Gobain Danmark A/S, Gyproc
Hareskovvej 12
4400 Kalundborg
Telefon 59 57 03 30
E-mail info@gyproc.com
Internet www.gyproc.dk

MÆRKNING:

De komponenter, som medgår til opbygningen af væggen, skal ved leveringen være mærket således, at de entydigt kan identificeres.

BEMÆRKNINGER:

Der er med godkendelsen taget stilling til væggens modstandsevne mod mekaniske påvirkninger og mod fugt, når påvirkningerne antager et omfang som svarer til klasse L & M iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2018-11-05
- udløbsdato 2022-01-01

BESKRIVELSE:

Glasroc Vådrumsvægge består af et skelet af stål- eller trælægter, som på den side, der vender mod det våde rum, er beklædt med mindst to lag 12,5 mm tykke Glasroc H GHOE 13 Ocean plader produceret efter standarden EN 15283-1: "Gypsum Boards with fibre reinforcement, part 1- Gypsum boards with mat reinforcement"

Glasroc H GHOE 13 Ocean Ergo er en gipsbaseret plade bestående af en kerne af imprægneret og glasfiberarmeret gips, som på begge sider er forsynet med en glasfibernåtte. Pladerne leveres normalt i formaterne 12,5 mm x 900 mm x 2500/2700 mm med en vægt på 10 kg/m².

Stålskelet opbygges af mindst 70 mm stålprofiler af type System Gyproc GS 450, System Gyproc XR 450 eller System Gyproc DUROnomic 450 med en største afstand fra midte til midte af stolper på 450 mm.

Træskelet opbygges af mindst 45 mm x 70 mm trælægter med en største afstand fra midte til midte af stolper på 450 mm.

Pladerne kan monteres såvel på tværs som på langs af understøtningerne. Det inderste pladelag fastgøres til underlaget ved hjælp af selvskærende Gyproc Quick skruer med en indbyrdes afstand på højst 600 mm. Vandrette pladesamlinger i yderste pladelag skal understøttes med et 100 mm bredt pladebånd af stål eller med Gyproc T-Udveksling T 60/9 og pladerne fastgøres til underlaget ved hjælp af selvskærende Gyproc Quick skruer med en indbyrdes afstand på højst 200 mm langs lange kanter henholdsvis højst 225 mm langs korte kanter og højst 300 mm i mellemunderstøtninger.

På den side af væggen, som vender mod det våde rum, afsluttes med en vandtæt beklædning specielt beregnet til anvendelse på underlag af gipskartonplader og/eller fibergipsplader iht. relevant og gældende produktstandard EN520 henholdsvis EN 15283.

GODKENDELSE:

Glasroc 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 på følgende vilkår:

1. Væggen skal opstilles i nøje overensstemmelse med anvisningerne i *Glasroc H Ocean - Fugtsikker vådrumspade for lette vådrumsvægge af juni 2012* fra Gyproc A/S og i øvrigt i overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum.
2. Anvendelsesområdet for Glasroc Vådrumsvægge er som anført for skeletvægge med beklædning af fibergipsplader i SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 4 "Vægge" iht. tabel 8 skeletvægge med plader til efterfølgende vandtæt beklædning oversigt over pladetykkelser, stolpeafstande og skruerafstande.

Udstedt: 2021-12-03
Gyldig til: 2025-01-01

3. 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 vandtætningssystemer.
4. Væggen må - udover selve den vandtætte beklædning - ikke indeholde fugtstandsede lag.

KONTROL:

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

1. at middelværdien af alle brudlaster for Glasroc H GHOE 13 Ocean Ergo plader produceret efter standarden EN 15283-1: "*Gypsum Boards with fibre reinforcement, part 1- Gypsum boards with mat reinforcement*" er mindst 5,6 MPa og ingen enkeltværdier er under 4,0 MPa.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.