



MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Konstruktionsprincip for vådrumsvæg.

BETEGNELSE:
Rigidur Vådrumsvæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

Gyproc A/S
Hareskovvej 12
4400 Kalundborg
Telefon 59 57 03 30
Telefax 59 57 03 01
E-mail info@gyproc.com
Internet www.gyproc.dk

AGENT/FORHANDLER:

Holbæk Byggemateriale Compagni A/S
Postboks 105
Kalundborgvej 123
4300 Holbæk
Telefon 59 44 12 00
Telefax 59 44 30 11
E-mail info@hbc-as.dk
Internet www.hbc-as.dk

MÆRKNING:

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

BEMÆRKNINGER:

- 1 Der er med godkendelsen taget stilling til væggens modstandsevne mod mekaniske påvirkninger og mod fugt, når påvirkningerne antager et omfang, som er vanligt i boliger.
- 2 Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:
 - samme sagsnummer
 - udstedelsesdato 2005-03-30
 - udløbsdato 2008-04-01

BESKRIVELSE:

Rigidur Vådrumsvægge består af et skelet af stål- eller trælægter, som på den side, der vender mod det våde rum, er beklædt med mindst et lag 15 mm tykke eller to lag 12,5 mm tykke Rigidur fibergipsplader.

Pladerne leveres i formaterne 15 mm × 1000 mm × 1500 mm, 15 mm × 1200 mm × rumhøjde og 12,5 mm × 1200 mm × rumhøjde.

Stålskelet opbygges af mindst 70 mm stålprofiler med en største afstand fra midte til midte af stolper på 300 mm ved et pladelag og en største afstand fra midte til midte af stolper på 400 mm ved to pladelag.

Træskelet opbygges af mindst 45 mm × 70 mm trælægter med en største afstand fra midte til midte af stolper på 300 mm ved et pladelag og en største afstand fra midte til midte af stolper på 400 mm ved to pladelag.

Små fibergipsplader monteres vandret på skelettet og store fibergipsplader monteres lodret på skelettet. Pladerne fastgøres til lægteskelettet ved hjælp af selvskærende fibergipsskruer med en indbyrdes afstand på 250 mm såvel langs kanter som i mellemunderstøtninger. Lodrette pladestød skal være understøttede. Vandrette pladestød kan udføres uden understøtning. Ved to lag plader skal lagene forskydes en stolpeafstand for hinanden. Pladesamlinger udføres som spartelfuger med en 5 - 7 mm fuge mellem pladerne indbyrdes og mellempladerne og tilgrænsende bygningsdele, som spartles med Rigidur spartelmasse.

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.

GODKENDELSE:

Rigidur vådrumsvægge med vandtæt beklædning godkendes i henhold til BR-95, kap. 7.4 og BR-S 98 afsnit 4.6 samt BR08 kap. 4.6, stk. 5 til brug omkring baderum, wc-rum med gulvafløb og andre vådrum på følgende vilkår:

- 1 Væggen skal opstilles i nøje overensstemmelse med anvisningerne i *Rigidur - lette vægge i vådrum* Info 493 af februar 2002 fra Holbæk Byggemateriale Compagni A/S og i øvrigt i overensstemmelse med By og Byg anvisning 200, Vådrum.
- 2 Anvendelsesområdet for Rigidur Vådrumsvægge er som anført for skeletvægge med beklædning af fibergipsplader i By og Byg anvisning 200
- 3 Den vandtætte beklædning skal være MK-godkendt som vandtæt beklædning til anvendelse i vådrum på skeletvægge eller elementvægge med fibergipsplader eller udføres i overensstemmelse med By og Byg anvisning 200, Vådrum.
- 4 Væggen må - udover selve den vandtætte beklædning - ikke indeholde fugtstandsende lag.

KONTROL:

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

- 1 at middelværdien af alle brudlaster for Rigidurpladerne er mindst 5,3 MPa og ingen enkeltværdier er under 4,5 MPa
- 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.