

Emne: Indervægelementer, ikke bærende
Firma: Gyproc A/S

Udsendt nov 1979
Gyldig til okt 1982

MK 6.10/0140
JH//LBB

21. august 1979

MK- G O D K E N D E L S E

- A Materiale eller konstruktion: Ikke bærende BS-indervægge 30 - 120.
- B Betegnelse: Gyproc-vægge.
- C Ansøger: Gyproc A/S, Hørskåttens 16, 2630 Tåstrup, tlf.(01) 52 17 55.
- D Beskrivelse: Gyproc-vægge er enkelte eller dobbelte vægge udført af stålprofiler og Gyproc-gipsplader.

Som gulv- og loftskinner anvendes U-formede profiler, som er fremstillet af 0,6 mm forzinket stålplade. Fastgørelsen til de tilstødende bygningsdele foregår ved sømning, skruring eller skudsømning. Tæthed i fugen opnås ved hjælp af et 4 mm tykt lag filt, der er påklæbet skinnen. (Ved ujævne overflader anvendes fugemateriale som "Glasuld-fugefilt").

Som stolper anvendes rektangulære, åbne profiler, som er fremstillet af forzinket stålplade i tykkelser fra 0,6 mm til 1,5 mm, idet 0,6 mm er det normale. Stolperne opstilles med en indbyrdes afstand på 600 mm og fastgøres til gulv- og loftskinne enten ved selvskærende skruer eller ved sammenlåsning ved hjælp af en specialtang. (En stolpe kan bestå af et enkelt af de nævnte profiler eller i specialtilfælde være sammensat af to sådanne).

I dobbelte vægge kan de to væghalvdeles stolper anbringes ud for hinanden enten på separat gulv- og loftskinner eller de kan være forsat 300 mm for hinanden på fælles gulv- og loftskinner.

I sidste tilfælde holdes stolpens position i loft- og gulvskinne ved hjælp af et specielt afstandsstykke.

Mellemrummene imellem stolperne kan udfyldes med et eller to lag 50 mm mineraluldplader, type A, som fastklemmes mellem stolperne.

Hver vægside beklædes med et, to eller tre lag 13 mm Gyproc-gipsplader. Det synlige lag fastgøres med selvskærende skruer med en afstand på 200 mm langs kanterne og 300 mm langs mellemunderstøtningerne. Ved anvendelse af to eller tre plader fastgøres det eller de underste lag ligeledes med selvskærende skruer for mindst hver 750 mm. Alle pladesamlinger er forskudt for hinanden i de enkelte lag.

De forskellige vægttypers egenskaber fremgår af nedenstående skema, idet det bemærkes:

typebetegnelsen har følgende betydning:

- E = enkeltvæg
D = dobbeltvæg med fælles loft- og gulvskinne
DD = dobbeltvæg med separat loft- og gulvskinne, således at væggen
tykkelse er variabel
FR = væg med stolper fremstillet af 1,5 mm plade

Af de to trecifrede tal umiddelbart før og efter skræstregen angiver det første gulv- og loftprofilets største bredde i mm og det andet stolpeprofilets største bredde i mm. I det trecifrede tal efter bindestregen angiver første og sidste ciffer hvor mange lag gipsplader, der er anvendt på hver af de synlige vægflader. Det midterste ciffer angiver antallet af pladelag der - i dobbelte vægge - eventuelt er opsat på den side af den ene, eller eventuelt begge væghalvdele, der vender mod hulrummet i væggen midte.

De anvendte stålprofilers geometriske udformning fremgår i øvrigt af blad 2:1:2, april 1979 i Gyproc kataloget, afsnit 2 "Gipsplader på stålægter".

Gyproc-vægge opfylder klassifikationskravene i DS 1052 til brand-sikre, ikke bærende og adskillende vægge med følgende betegnelser:

type E 045/045-101, E 070/070-101 og E 095/095-101 uden isolering:

BS-bygningsdel 30

type E 045/045-101, E 070/070-101 og E 095/095-101 med isolering af 50 mm Rockwool A-Batts:

BYGGEDATA

Emne: Indervægelementer, ikke bærende

Firma: Gyproc A/S

80 (22)G f7 101

Side 2

BS-bygningsdel 60

type E 045/045-202, E 070/070-202 og E 095/095-202 med eller uden isolering af 50 mm mineraluldplader, type A:

BS-bygningsdel 60

type E 045/045-200, E070/070-200 og E 095/095-200:

BS-bygningsdel 30

type E 045/045-300, E 070/070-300 og E 095/095-300:

BS-bygningsdel 60

type D 070/045-202 med isolering af 50 mm mineraluldplader, type A:

BS-bygningsdel 60

type D 095/070-202 og D 120/095-202 med isolering af 2 x 50 mm Rockwool A-Batts:

BS-bygningsdel 120

type DD 045/045-202 med isolering af 2 x 50 mm mineraluldplader, type A:

BS-bygningsdel 60

type DD 070/070-202 og DD 095/095-202 med isolering af 2 x 50 mm Rockwool A-Batts:

BS-bygningsdel 120

type E 095/FR 095-202 med isolering af 50 mm Rockwool A-Batts:

BS-bygningsdel 60

- E Godkendelse: Gyproc-vægge anvendt som ikke bærende indervægge på steder, hvor der ifølge BR-77 stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der ikke overstiger den i godkendelsens punkt D for hver enkelt vægtype nævnte.
- F Mærkning: De komponenter, som anvendes til væggenes opbygning, skal ved leveringen være forsynet med en mærkning, så de entydigt kan identificeres.
- G Kontrol: Ingen.
- H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. oktober 1982.
- I Bemærkninger: Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse med sagsnummer G-515/752-03-206, udstedelsesdato 5. november 1976, udløbsdato 1. oktober 1979 og Byggedatablad nr 80 (22)G f7 100.