

Emne: Indervægge, ikke bærende

Firma: A/S Hotaco

Udsendt juni 1978

Gyldig til april 1981

G-943/755-107-74

JH/LBB

**G O D K E N D E L S E**

i medfør af boligministeriets cirkulære af 18. september 1964 om godkendelse i henhold til bygningslovgivningen af materialer og konstruktioner m.v.

A Materiale eller konstruktion: Ikke-bærende BD-indervægge 30 og 60.

B Betegnelse: Karlit/Tarnit-skillevægge på stålskelet.

C Ansøger: A/S Hotaco, Lundemarksvej 24, 4300 Holbæk, tlf. (03) 43 12 13.

D Beskrivelse: Karlit/Tarnit-skillevægge på stålskelet er enkelte eller dobbelte vægge udført af stålprofiler og Karlit byggeplader eller Tarnit byggeplader.

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 5 mm tykke filtstrimler eller en plastisk fugemasse.

Som stolper anvendes rektangulære, åbne profiler ligeledes fremstillet af 0,6 mm forzinket stålplade. Stolperne indsættes løst mellem gulv- og loftskinner med en indbyrdes afstand på 600 mm, idet de er afkortet således, at der bliver en afstand fra stolpernes ender på ca. 10 mm mod såvel loft som gulv.

I dobbeltvæggene er de to væghalvdeles stolper anbragt forsat 300 mm for hinanden på hver sit sæt gulv- og loftskinner.

Mellemrummet mellem stolperne udfyldes med et eller to lag Rockwool A-Batts, som fastklemmes mellem stolperne.

Hver vægside beklædes med et lag 12 mm Karlit byggeplade eller Tarnit byggeplade fastgjort med selvskærende skruer med en afstand på 200 mm langs kanterne og 300 mm langs mellemunderstøtningerne.

I væggenes typebetegnelser har de enkelte led følgende betydning:

BD 30 = væggenes brandtekniske klassifikation

BD 60 = " " " "

1 = beklædning af Tarnit byggeplade

2 = " " " " - Karlit byggeplade

S = stålskelet

E = enkeltvæg

D = dobbeltvæg

Karlit/Tarnit-skillevægge på stålskelet opfylder klassifikationskravene i DS 1052 til branddrøje, ikke-bærende og adskillende vægge med følgende betegnelser:

type BD 30 1 SE og BD 30 2 SE med isolering af 1 x 50 mm Rockwool A-Batts:

BD-bygningsdel 30

type BD 60 1 SE og BD 60 2 SE med isolering af 1 x 75 mm Rockwool A-Batts:

BD-bygningsdel 60

type BD 60 1 SD og BD 60 2 SD med isolering af 2 x 75 mm Rockwool A-Batts:

BD-bygningsdel 60.

Med beklædning af 12 mm Karlit byggeplade opfylder væggenes overflader klassifikationskravene i BR-77, bilag 3 til klasse 2 beklædninger.

Med beklædning af 12 mm Tarnit byggeplade opfylder væggenes overflader klassifikationskravene i BR-77, bilag 3 til klasse 1 beklædninger.

E Godkendelse: Karlit/Tarnit-skillevægge på stålskelet godkendes 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 til væggenes opbygning anvendte komponenter skal ved leveringen være forsynet med en mærkning, således at de entydigt kan identificeres.

BYGGEDATA

Emne: Indervægge, ikke bærende

Firma: A/S Hotaco

80 (22)R j7 407

Side 2

---

G Kontrol: Ingen.

H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. april 1981.

I Bemærkninger: Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse med samme sagsnummer, udstedelsesdato 25. marts 1975, udløbsdato 1. april 1978 og Byggedatablad nr. 80 (22)G j1 3101.

Boligministeriet, den 25. april 1978