Monteringsanvisning EI30 og EI30/35db døre

Det er vigtigt, at monteringsvejledningen følges for at bibeholde de brand- og lydtekniske krav til dørene.
Produkterne anbefales monteret af folk med professionel erfaring inden for disse produkter.
Garanti og mærkning af produktet bortfalder, hvis montering afviger fra denne vejledning.

1. Inden montering

- kontrolleres, at der ikke er synlige skader og mangler. Reklamation over synlige skader og mangler accepteres ikke såfremt produktet er påbegyndt montering.
- skal produkterne opbevares tørt, og emnerne skal ligge på fladt underlag
- sikres det at den relative luft fugtighed i rummene døren skal monteres i, ikke overstiger 70 %.
- sikres det, at den generelle rum temperaturen forskel mellem de rum døren skal adskille, ikke overstiger 5 gr. C.
- kontrolleres at karmens ydermål og væggens hulmål passer sammen og opfylder nedenfor angivne krav til fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele:
    - o Fuge mellem karm og væg/gulv må intet sted være mindre end 5 mm og større end 20 mm

2. Fastgørelse

- Karmen fastgøres med 4 passende karmskruer, ligeligt fordelt i hver sidekarm. Karme over 130 mm dybde, skal fastgøres med 2 x 4 skruer ligeligt fordelt i hver sidekarm.
- Karmen skal fastkiles ud for hver fastgørelsespunkt, samt lodret og vandret ved hver hjørnesamling i top og bund.
- Karm og dør skal opsættes i lod og vater
- Produktet kan efter en periode skulle efterjusteres, da karmen kan "trække "sig lidt, og derfor komme til at "hænge ". Derfor anbefales det, at tage hensyn til senere efterspænding/justering af karmskruer/hængsler.

3. Udfyldning af fuge

- Fugerne mellem karm og væg/gulv udfyldes med mineraluld, sammentrykket til mest mulig tæthed.

Lyddøre (db)

- Fugen om lyddøre (db) skal desuden i karmens ene side lukkes/forsegles effektivt med elastisk fuge/-masse med bundstop i mindst 10 mm dybde. Efterfølgende påsættes gerigter.

4. Bundstykke/tilslutning mod gulv

- EI30 døre må monteres uden bundstykke, såfremt 1 af følgende er opfyldt,
    - o Afstand fra **ikke brændbart** gulvbelægning til underkant af dør ikke overstiger 6 mm (Fig. 1)
    - o At der monteres en mindst 5 mm tyk stål skinne under dørblad, og afstand mellem overside gulvskinne til underkant dør ikke overstiger 6 mm (Fig. 2). Brandbare tæpper og gulvbelægninger må ikke føres under gulvskinnen.

- EI30/35db døre skal monteres med bundstykke (Fig. 3).

5. Overflade behandling / efterbearbejdning

- Ved evt. overflade behandling af karme/døre skal døren afmonteres og ikke monteres igen før efterbehandlingen er 100 % tør og gennemhærdet.
- Godkendelsesmærkninger og evt. tætningslister må ikke overmales.
- Der må ikke foretages fræsning skæring eller anden form for bearbejdning af produktet, som strider imod gældende lov- og myndighedskrav.

6. Øvrigt

- Øvrige forhold henvises til DS 1070 og DS 1070/Till. 2 (Dansk Standard).

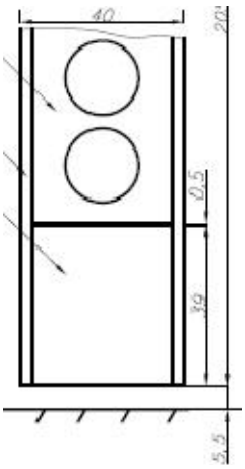

Fig. 1

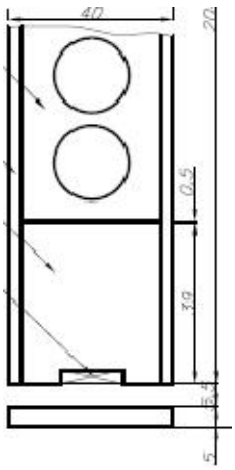

Fig 2.

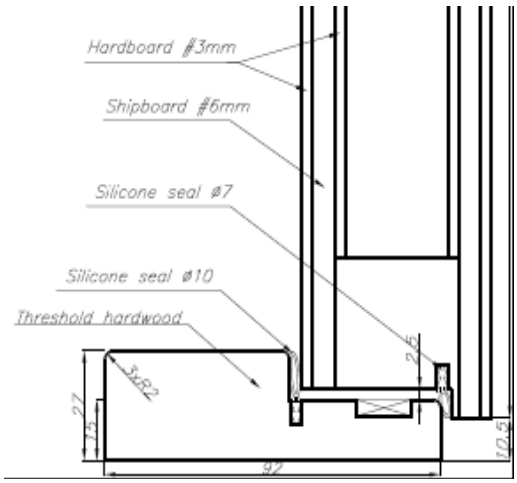

Fig. 3