

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
BD- og BS-etageadskillelser 60.

BETEGNELSE:

Knauf Danogips Etagedæk

GODKENDELSESINDEHAVER:

Knauf Danogips A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Telefon 98 57 30 00
Telefax 98 57 30 01.

MÆRKNING:

De anvendte gipskartonplader skal på bagsiden være mærket Knauf Danogips samt med angivelse af tykkelse, typebetegnelse i henhold til godkendelsens BESKRIVELSE og produktionstidspunkt.

De øvrige komponenter, der anvendes til opbygning af konstruktionen, skal ved leveringen være mærket, så de tydeligt kan identificeres.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2005-01-18
- udløbsdato 2008-01-01

BESKRIVELSE:

Knauf Danogips Etagedæk er etageadskillelser opbygget af stålprofiler, mineraluld og gipskartonplader og eventuelt fibergipsplader eller træbaserede plader.

Som bærende profiler anvendes Danogips C-profiler oplagt med en indbyrdes afstand på 300 mm - 900 mm afhængig af spændvidde og belastning.

Knauf Danogips BS-etagedæk 60: På C-profilernes overside monteres en Knauf GF 19 eller Knauf GF 25 fibergipsplade, som fastskrues til C-profilerne pr. 200 mm eller der oplægges et lag trapezprofileret stålplade fastgjort med selvskærende skruer. Der skrues i bunden af hveranden bølge og i hvert C-profil. Oven på trapezpladerne udlægges

- 1 lag 13 mm Knauf Danogips gipskartonplader type A-3 fastgjort med 5 stk. selvskærende skruer pr. m² samt 1 lag 13 mm Danogips gipskartonplade type D-3 limet til underlaget eller
- 1 lag 19 mm Knauf GF undergulv (fibergipsplader) sammenlimet i fer og not eller
- 1 lag 25 mm Knauf GF undergulv (fibergipsplader) sammenlimet i fer og not.

Knauf Danogips BD-etagedæk 60: På C-profilernes overside udlægges 1 lag mindst 19 mm krydsfinerplade, mindst 18 mm OSB/2 eller mindst 22 mm gulvspånplade.

Til C-profilernes underside fastgøres Knauf Danogips lydbøjler type LB1 pr. 1200 mm med 2 stk. selvskærende skruer pr. bøjle; Knauf Danogips monteringsprofiler type S25/85 fastklemmes i lydbøjlerne med en indbyrdes afstand på højst 450 mm og i retning vinkelret på C-profilerne. Oven på monteringsprofilerne og hvilende herpå oplægges 1 lag 30 mm mineraluldplader. Til monteringsprofilerens underside fastgøres 2 lag 15 mm Knauf Danogips brandbeskyttende gipskartonplader type F-1 med selvskærende skruer pr. 200 mm langs kanter og pr. 300 mm i mellemunderstøtninger i hvert pladelag.

Knauf Danogips BS-etagedæk 60 opfylder klassifikationskravene i DS 1052.1 til en brandsikker, adskillende og bærende BS-bygningsdel 60.

Knauf Danogips BD-etagedæk 60 opfylder klassifikationskravene i DS 1052.1 til en branddrøj, adskillende og bærende BD-bygningsdel 60.

Undersiden af Knauf Danogips Etagedæk opfylder klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse 1 beklædninger.

GODKENDELSE:

Knauf Danogips Etagedæk godkendes anvendt som etageadskillelser på steder, hvor der ifølge byggelovgivningen stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der ikke overstiger den klassifikation, der er nævnt i godkendelsens BESKRIVELSE for hver enkelt dækttype.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 Konstruktionerne skal dimensioneres og udføres i overensstemmelse med DS 446, norm for tyndpladekonstruktioner af stål.
- 2 Ved dimensioneringen af Knauf Danogips BS-etagedæk 60 må de anvendte gipsbaserede plader ikke regnes at bidrage til kraftoptagelsen eller tillægges en afstivende funktion.

Udstedt: 2007-12-20

Gyldig til: 2011-01-01

Udstedt i medfør af byggelovens § 28 stk. 2

- 3 De anvendte krydsfinerplader, OSB plader eller gulvspånplader skal være CE-mærkede i henhold til DS EN 13986 tabel 7.

Krydsfinerplader skal være af kvalitet DS N 636 type 1S eller 2S, OSB plader skal være af kvaliteten DS EN 300 OSB/2, OSB/3 eller OSB/4, og spånplader skal være af kvaliteten DS EN 312 P4, P5, P6 eller P7

- 4 Konstruktionen skal i øvrigt udføres i nøje overensstemmelse med Knauf Danogips manual, marts 2006 og/eller Knauf Danogips hjemmeside www.knaufdanogips.dk.

KONTROL:

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

- 1 at Knauf Danogips gipskartonplader type A-3, type D-3 og type F-1 samt Knauf GF undergulv har en øvre brændværdi, der ikke overstiger 4,0 MJ/kg
- 2 at Knauf Danogips gipskartonplader type F-1's brandmodstandsbidrag ikke forringes
- 3 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruhn