

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
BD-loftkonstruktioner 30 og 60.

**Betegnelse:**  
**Gyproc BD-loftkonstruktioner  
30 og 60**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Saint-Gobain Danmark A/S, Gyproc  
Hareskovvej 12  
4400 Kalundborg  
Telefon 5957 0330  
Internet: [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk)

**MÆRKNING:**

Hver enkelt gipskartonplade skal på bagsiden være mærket Gyproc, samt med angivelse af tykkelse (12,5 mm respektive 15,4 mm), typebetegnelse GN13, GNE 13, GF 15, GFE 15 og/ eller produktets fulde navn, samt produktionstidspunkt.

**BEMÆRKNINGER:**

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2016-06-23
- udløbsdato 2019-07-01

**BESKRIVELSE:**

Gyproc BD-loftkonstruktioner 30 og 60 består af et træbjælkelag, en mellemiggende brændbar eller ubrændbar isolering, en forskalling af træ eller stål og en enkelt eller dobbelt beklædning af gipskartonplader.

Dimensionerne af træbjælkerne er mindst 45 × 95 mm og deres indbyrdes afstand fra midte til midte er højst 1200 mm.

Isoleringen kan være ubrændbar (mineraluld) eller brændbar (celleplast eller cellulosefibre), i pladeform eller som granulat.

Forskallingen består af trælægter, brædder eller Gyproc stålprofiler S 25/85. Opsætningen sker med en afstand fra midte til midte på højst 400 mm, hvis pladebeklædningen opsættes med pladernes lange kanter på tværs af forskallingen og højst 300 mm, hvis pladebeklædningen opsættes med pladernes lange kanter på langs af forskallingen.

I Gyproc BD-loftkonstruktion 30 består pladebeklædningen af 1 lag 15,4 mm Gyproc PROTECT™ F GF 15 eller 1 lag 15,4 mm Gyproc PROTECT™ F Ergo GFE 15 opsat med Gyproc gipspladeskruer type Quick T 41 i træunderlag og Gyproc gipspladeskruer type Quick S 25 i stålprofiler, i begge tilfælde med en skrueafstand på 200 mm langs pladekanterne og 300 mm i mellemunderstøtninger.

I Gyproc BD-loftkonstruktion 60 består pladebeklædningen af 1 lag 12,5 mm Gyproc GN 13.

Alternativt 1 lag Gyproc NORMAL Ergo GNE 13 gipskartonplader opsat med Gyproc gipspladeskruer type QUICK T 29 i træunderlag og Gyproc gipspladeskruer type QUICK S 25 i stålprofiler.

I begge tilfælde med en skrueafstand på højst 600 mm samt 1 lag 15,4 mm Gyproc PROTECT™ F GF 15 eller 1 lag 15,4 mm Gyproc PROTECT™ F Ergo GFE 15 gipskartonplader opsat med Gyproc gipspladeskruer type QUICK T 57 i træunderlag og Gyproc gipspladeskruer type QUICK S 41 i stålprofiler. Pladerne sættes op med en skrueafstand på 200 mm langs pladekanterne og 300 mm i mellemunderstøtninger.

I det synlige lag gipskartonplader udfyldes fuger mellem pladerne med gipspartelmasse, der strimles og spartles over pladesamlinger og skruehoveder.

Gyproc BD-loftkonstruktion 30 opfylder klassifikationskravene i DS 1052.1 til en branddrøj, ikke bærende BD-bygningsdel 30.

Gyproc BD-loftkonstruktion 60 opfylder klassifikationskravene i DS 1052.1 til en branddrøj, ikke bærende BD-bygningsdel 60.

Konstruktionernes underside opfylder klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse 1 beklædninger.

**Udstedt:** 2019-05-27  
**Gyldig til:** 2022-07-01

**GODKENDELSE:**

Gyproc BD-loftkonstruktioner 30 og 60 godkendes anvendt mod uudnyttelige tagrum på steder, hvor der ifølge byggelovgivningen stilles krav om en udførelse mindst som BD-bygningsdel 30 henholdsvis 60 eller hvor byggelovgivningens krav kan opfyldes med en BD-bygningsdel 30 henholdsvis 60.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Udførelsen skal ske i nøje overensstemmelse med gældende *Gyproc Håndbog*, samt *Monteringsanvisning* udgivet af Gyproc A/S.

**KONTROL:**

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

1. at Gyproc gipskartonpladernes gennemsnitlige øvre brændværdi ikke overstiger 3,0 MJ/kg
2. at gipskartonens øvre brændværdi ikke overstiger 4,0 MJ/m<sup>2</sup>
3. Gyproc gipskartonpladernes brandtekniske egenskaber ikke forringes
4. mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.