

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
BD-etageadskillelse 60.

**Betegnelse:**  
**Gyproc BD-etageadskillelse 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-etageadskillelse 60 består af et træbjælkelag, en eventuel mellemliggende brændbar eller ubrændbar isolering, en forskalling af stålprofiler og en dobbelt beklædning af gipskartonplader.

Bjælkelaget består af 45 × 220 mm træbjælker oplagt med en indbyrdes afstand fra midte til midte på 600 mm.

På bjælkelagets overside fastsømmes et lag gulvspånplader, krydsfinerplader eller brædder og herpå 2 lag 12,5 mm Gyproc Gulvplank GG 13 sammenlimet og limet til underlag med Gyproc pladelim eller fastgjort med Gyproc gipspladeskruer type QSTR 35 samt type QSTR 41

På bjælkelagets underside opsættes Gyproc stålprofiler i retning vinkelret på bjælkelaget. Opsætningen sker med en afstand fra midte til midte på højst 400 mm, hvis pladebeklædningen opsættes med pladernes lange kanter på tværs af stålprofilernes retning. Højst 300 mm, hvis pladebeklædningen opsættes med pladernes lange kanter på langs ad stålprofilernes retning.

Pladebeklædningen består af 1 lag 12,5 mm Gyproc Normal GN 13 gipskartonplader eller 1 lag 12,5 mm Gyproc Normal Ergo GNE 13 gipskartonplader opsat med Gyproc gipspladeskruer type Quick S 25 med en skrueafstand på højst 400 mm.

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 med en skrueafstand på 200 mm langs pladekanterne og 300 mm i mellemunderstøtninger.

Alle samlinger mellem pladerne i andet pladelag er forskudt mindst 150 mm i forhold til samlingerne i første pladelag.

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

I hulrummet i træbjælkelaget er eventuelt indlagt en isolering, som kan være ubrændbar (mineraluld) eller brændbar (celleplast eller cellulosefibre), i pladeform eller som granulater.

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

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

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

**GODKENDELSE:**

Gyproc BD-etageadskillelse 60 godkendes anvendt på steder, hvor der ifølge byggelovgivningen stilles krav om en udførelse mindst som BD-bygningsdel 60 eller hvor byggelovgivningens krav kan opfyldes med en BD-bygningsdel 60.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Bjælkelagets spændvidde må ikke overstige 4,1 m.
2. Den karakteristiske last på etageadskillelsen (jævnt fordelt og eksklusiv dens egenlast) må ikke overstige 2,0 kN/m<sup>2</sup>.
3. 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 Normal og Gyproc PROTECT™ F gipskartonpladernes gennemsnitlige øvre brændværdi ikke overstiger 3,0 MJ/kg
2. at gipskartonens øvre brændværdi på de i 1 nævnte plader ikke overstiger 4,0 MJ/m<sup>2</sup>
3. at Gyproc gipskartonpladernes brandtekniske egenskaber ikke forringes
4. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.