

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**

Beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0  
Klasse 1 beklædning.

**Betegnelse:**

# Knauf Gipsplader

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Knauf A/S  
Kløvermarksvej 6  
9500 Hobro  
Telefon 96 57 30 00  
[www.knauf.dk](http://www.knauf.dk)  
[info@knauf.dk](mailto:info@knauf.dk)

**MÆRKNING:**

Pladerne skal leveres i emballage, på paller eller lignende mærket eller med mærkeseddel påtrykt Knauf og med pladernes typebetegnelse.

**BEMÆRKNINGER:**

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2019-07-08
- udløbsdato 2022-07-01

**BESKRIVELSE:**

Knauf Gipsplader er gipskartonplader, som leveres i følgende tykkelser og vægt.

Tykkelse [mm]	Vægt [kg/m <sup>2</sup> ]	Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	Karton på hver side [g/m <sup>2</sup> ]
9,5 ± 0,5	≥ 7,0	≥ 737	≤ 220
12,5 ± 0,5	≥ 8,5	≥ 680	≤ 220
15,5 ± 0,5	≥ 8,5	≥ 680	≤ 220

Pladernes leveres i dimensioner op til 1200 mm x 2400 mm.

Pladerne monteres på skelet af stål eller træ med en stolpeafstand på højst 600 mm.

Pladerne fastgøres til skelettet med mindst 35 mm lange skruer eller søm. Skruerne placeres med en indbyrdes afstand på højst 300 mm.

Alternativt, kan plader med tykkelser 12,5 mm og 15,5 mm monteres til stål- eller træskelettet med en kombination af søm eller skruer og Knauf Industrilim. Limen påføres i bølgemønster på alle understøtninger under pladesamlinger og i lige linje på alle andre understøtninger. Skruerne og sømmene skal være mindst 25 mm lange og monteres med en indbyrdes afstand på højst 1200 mm på lange kanter og højst 600 mm på korte kanter.

Knauf Gipsplader er med hensyn til reaktion på brand klassificeret som klasse A2,s1-d0 i henhold til EN 13501-1.

Knauf Gipsplader i tykkelserne 9,5 mm, 12,5 mm og 15,5 mm er med hensyn til brandbeskyttelsesevne klassificeret som beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 i henhold til EN 13501-2.

Den kombinerede brandbeskyttelsesevne og reaktion på brand klasse for Knauf Gipsplader i tykkelserne 9,5 mm, 12,5 mm og 15,5 mm er K<sub>1</sub> 10 A2,s1-d0.

**GODKENDELSE:**

Knauf Gipsplader i tykkelserne 9,5 mm, 12,5 mm og 15,5 mm godkendes anvendt som væg- og loftbeklædning på steder, hvor byggelovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst som klasse 1 beklædning eller beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Pladerne skal opsættes på underlag med densitet mindst 300 kg/m<sup>3</sup>
2. Pladernes dimensioner, vægt og kartonvægt samt den indbyrdes afstand mellem skruer og søm må ikke overstige de afstandskrav, som er beskrevet i godkendelsens BESKRIVELSE

**Udstedt:** 2022-06-10

**Gyldig til:** 2025-07-01

3. Af hensyn til beklædningens tæthed i brandteknisk henseende skal alle pladekanter være understøttede, og den indbyrdes afstand mellem plader med ret eller faset kant må ikke overstige 1 mm. Plader med spartelkant skal endvidere være spartlet med spartelmasse efter EN 13963.
4. Ved opsætningen følges anvisningerne i Knauf systemmanual af dato 15/01 hvad angår befæstelsesmidler og understøtningsafstande.

**KONTROL:**

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

1. at pladernes brandtekniske egenskaber er som angivet i godkendelsens BESKRIVELSE.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.