

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
Konstruktionsprincip for tagkonstruktioner.

**Betegnelse:**  
**Jackon tagkonstruktioner**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Jackon Danmark A/S  
Lundagervej 20  
8722 Hedensted  
Telefon 76 74 16 11  
[www.jackon.dk](http://www.jackon.dk)

**MÆRKNING:**

Ingen

**BEMÆRKNINGER:**

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2019-10-08
- udløbsdato 2021-10-01

**BESKRIVELSE:**

Jackon tagkonstruktioner er opbygget af op til 600 mm polystyrencelleplast i pladeform lagt ovenpå en 0,2 mm polyethylenfolie eller en bitumenimpregneret fugtspærre og fastgjort med isoleringsdybler og stålskruer til en herunder liggende sammensat/lagdelt beklædning bestående af enten:

- mindst 0,70 mm tykke trapezprofilerede stålplader og to lag mindst 6 mm tykke gipsplader. Gipspladerne udlægges med mindst 50 mm forskydning af længde- og tværsamlingerne

eller

- mindst 0,70 mm tykke trapezprofilerede stålplader og to lag mindst 25 mm tykke mineraluldplader med densitet mindst 60 kg/m<sup>3</sup>. Mineraluldpladerne udlægges med mindst 50 mm forskydning af længde- og tværsamlingerne

eller

- mindst 14 mm tykke vaffelbetonplader og et lag mindst 6 mm tykke gipsplader. Gipspladerne udlægges med mindst 50 mm forskydning af samlingerne i forhold til længde- og tværsamlingerne i vaffelbetonpladerne

eller

- mindst 14 mm tykke vaffelbetonplader og et lag mindst 25 mm tykke mineraluldplader med densitet mindst 60 kg/m<sup>3</sup>. Mineraluldpladerne udlægges med mindst 50 mm forskydning af samlingerne i forhold til længde- og tværsamlingerne i vaffelbetonpladerne.

Oversiden af tagkonstruktionerne afsluttes med en tagdækning klasse B<sub>ROOF</sub>(t2) [klasse T tagdækning].

Ved tagkanter, taggenemføringer og lignende afgrænsninger, der ikke mindst er udført som K<sub>1</sub> 10 / B-s1, d0 eller EI 30 (hvor gulv øverste etage ≤ 9,6m over terræn) eller REI/EI 30 / A2-s1, d0 (hvor gulv øverste etage ≤ 22,0m over terræn) iht. BR18 kap. 5 (præaccepterede løsninger) afsluttes polystyrencelleplastlaget med to lag mindst 25 mm tykke mineraluldplader med densitet mindst 60 kg/m<sup>3</sup> og monteret med mindst 50 mm forskydning af tværsamlingerne.

Opbygningen af tagkonstruktionerne udføres i øvrigt i overensstemmelse med tegningerne i sag PG 10793-1 af 2000-09-26 samt PGA 10698A af dato 2015-5-13, Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut, DBI som danner grundlag for brandteknisk bedømmelse PHA10722A af dato 2015-08-31 udført af Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut, DBI.

Den brandtekniske bedømmelse redegør for at en sammensat/lagdelt beklædning udført som beskrevet i prøvningsrapport PGA10698A giver beskyttelse i mindst 10 minutter mod antændelse/beskadigelse af de bagved beklædningen liggende materialer (fugtspærre og polystyrencelleplast).

Beklædningen er i DBI klassifikationsrapport PCA10354A på baggrund af prøvningen klassificeret K<sub>1</sub> 10 i henhold til DS/EN 13501-2.

**Udstedt:** 2021-10-01

**Gyldig til:** 2024-10-01

Tagkonstruktionernes underside opfylder klassifikationskravene i DS 1065-2 til [klasse 1 beklædninger].

**GODKENDELSE:**

Jackon tagkonstruktioner godkendes anvendt som tagkonstruktioner på steder, hvor byggelovgivningens krav kan opfyldes ved, at indvendige loftoverflader skal udføres mindst som K<sub>1</sub> 10 / B-s1, d0 [klasse 1 beklædning]

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Tagkonstruktionerne skal udformes og udføres i nøje overensstemmelse med konstruktionsnormerne og med godkendelsesindehaverens anvisninger.
2. De anvendte tagdækninger skal på underlag af polystyrencelleplast opfylde klassifikationskravene i EN 13501-5 til tagdækning klasse B<sub>ROOF</sub> (t2) [klasse T tagdækning].
3. Den maksimale brændværdi af gipspladerne må ikke overstige 3,0 MJ/kg.
4. Isoleringedyblerne skal være udformet således, at afstanden mellem isoleringedyblernes plastdele og oversiden af de sammensatte/lagdelte beklædninger er højst 5 mm, se tegning nr. 003, samt at der anvendes maksimum 9 dybler pr. m<sup>2</sup>.
5. Jackon tagkonstruktioner må kun anvendes på underlag, som er nævnt i godkendelsens BESKRIVELSE, samt på underlag af enten REI/EI 30; K<sub>1</sub> 10 / B-s1, d0 eller EI 30 iht. de præaccepterede løsninger nævnt i BR18 kap. 5, vejledninger.

**KONTROL:**

Ingen ekstern kontrol