

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Konstruktionsprincip for tagkonstruktioner.

BETEGNELSE:

ThermiSol tagkonstruktioner

GODKENDELSESINDEHAVER:

ThermiSol A/S
Lundagervej 20
8722 Hedensted
Telefon 76 74 16 11
Telefax 76 74 16 00.

MÆRKNING:

Ingen

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2007-09-27
- udløbsdato 2010-10-01

BESKRIVELSE:

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

enten

- mindst 0,75 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 0,75 mm tykke trapezprofilerede stålplader og to lag mindst 25 mm tykke mineraluldplader med densitet mindst 60 kg/m³. 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/m³. Mineraluldpladerne udlægges med mindst 50 mm forskydning af samlingerne i forhold til længde- og tværsamlingerne i vaffelbetonpladerne.

Oversiden af tagkonstruktionerne afsluttes med en [klasse T] Brof (t2) tagdækning.

Ved tagkanter, taggennemføringer og lignende afgrænsninger afsluttes polystyrencelleplastlaget med to lag mindst 25 mm tykke mineraluldplader med densitet mindst 60 kg/m³ og monteret med mindst 50 mm forskydning af tværsamlingerne.

Opbygningen af tagkonstruktionerne udføres i øvrigt i overensstemmelse med tegningerne i brandteknisk bedømmelse sag PG 10793-1 af 2001-03-26 fra Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut.

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

GODKENDELSE:

ThermiSol tagkonstruktioner godkendes anvendt som tagkonstruktioner på steder, hvor byggelovgivningens krav kan opfyldes ved, at indvendige loftoverflader skal udføres mindst som 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 DS 1063.1 til [Klasse T] Broof (t2) tagdækninger.
- 3 Den maksimale brændværdi af gipspladerne må ikke overstige 3,0 MJ/kg.
- 4 Isoleringsdyblerne skal være udformet således, at afstanden mellem isoleringsdyblernes plastdele og oversiden af de sammensatte/lagdelte beklædninger er højst 5 mm.
- 5 ThermiSol tagkonstruktioner må ikke anvendes på steder, hvor der ifølge byggelovgivningen stilles krav til tagkonstruktioners brandmodstandsevne.

KONTROL:

Ingen ekstern kontrol



Thomas Bruun