

Udstedt: 1998-04-28

Gyldig til: 2001-07-01

Udstedt for Boligministeriet i medfør af byg-
gelovens § 28 stk. 2

GODKENDELSESINDEHAVER:

Tyndpladegruppen
Dansk Stålinstitut
Kochs Gade 31
Postboks 297
5100 Odense C
Telefon 66 13 08 88
Telefax 65 91 87 89

BETEGNELSE:

Tyndpladegruppens Brandkams- erstatning

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:

Brandkamserstatning.

MÆRKNING:

Ingen.

BEMÆRKNINGER:

Ingen.

BESKRIVELSE:

Tyndpladegruppens Brandkamserstatning er nedefra opbygget af:

- mindst 0,5 mm trapezprofileret stålplade
- hatprofil til afslutning af brandsektionsvæg opadtil af mindst 0,5 mm stålplade og med mindst 100 mm brede flige
- mindst 0,5 mm plan stålplade
- mindst 95 mm stenuld med densitet mindst 100 kg/m³
- tagdækning, som på det aktuelle underlag af stenuld opfylder klassifikationskravene i DS 1063.1 til brandmæssigt egnede tagdækninger, klasse T tagdækninger.

Den nærmere udformning af Tyndpladegruppens Brandkamserstatning fremgår af tegning nr. BR-KAM af 1997-12-18 fra Tyndpladegruppen.

Tyndpladegruppens Brandkamserstatning opfylder klassifikationskravene i DS 1052.1 til en vandret eller skråtstillet, ikke-bærende og adskillende BD-bygningsdel 60.

GODKENDELSE:

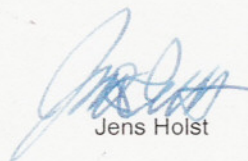
Tyndpladegruppens Brandkamserstatning godkendes i henhold til BR-95, kap. 6.4.1, stk. 4 anvendt på steder, hvor brandkam kan erstattes med en sikring af tagkonstruktionen i en bredde af mindst 1,0 m langs begge sider af en brandsektionsvæg.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 Tagkonstruktionen skal være beregnet (eksklusive lastkombination 4, brand) og udført i overensstemmelse med konstruktionsnormerne.
- 2 Det skal i hvert enkelt tilfælde og med den konkrete sammenbygning mellem brandkamserstatningerne og brandsektionsvæggen eftervises (jf. BR-95, kap. 6.4.1, stk. 2), at væggen bevarer sin stabilitet under 60 minutters standardbrand på den ene side eller på den anden side af væggen (men ikke på begge sider af væggen samtidigt).
- 3 Isoleringens fastgøringsmidler og en eventuel dampspærre skal i en afstand af mindst 50 mm fra stålpladernes overside mindst opfylde kravene i DS 1065-1 til klasse A materialer.
- 4 Udførelsen skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med tegning nr. BR-KAM af 1997-12-18 fra Tyndpladegruppen.

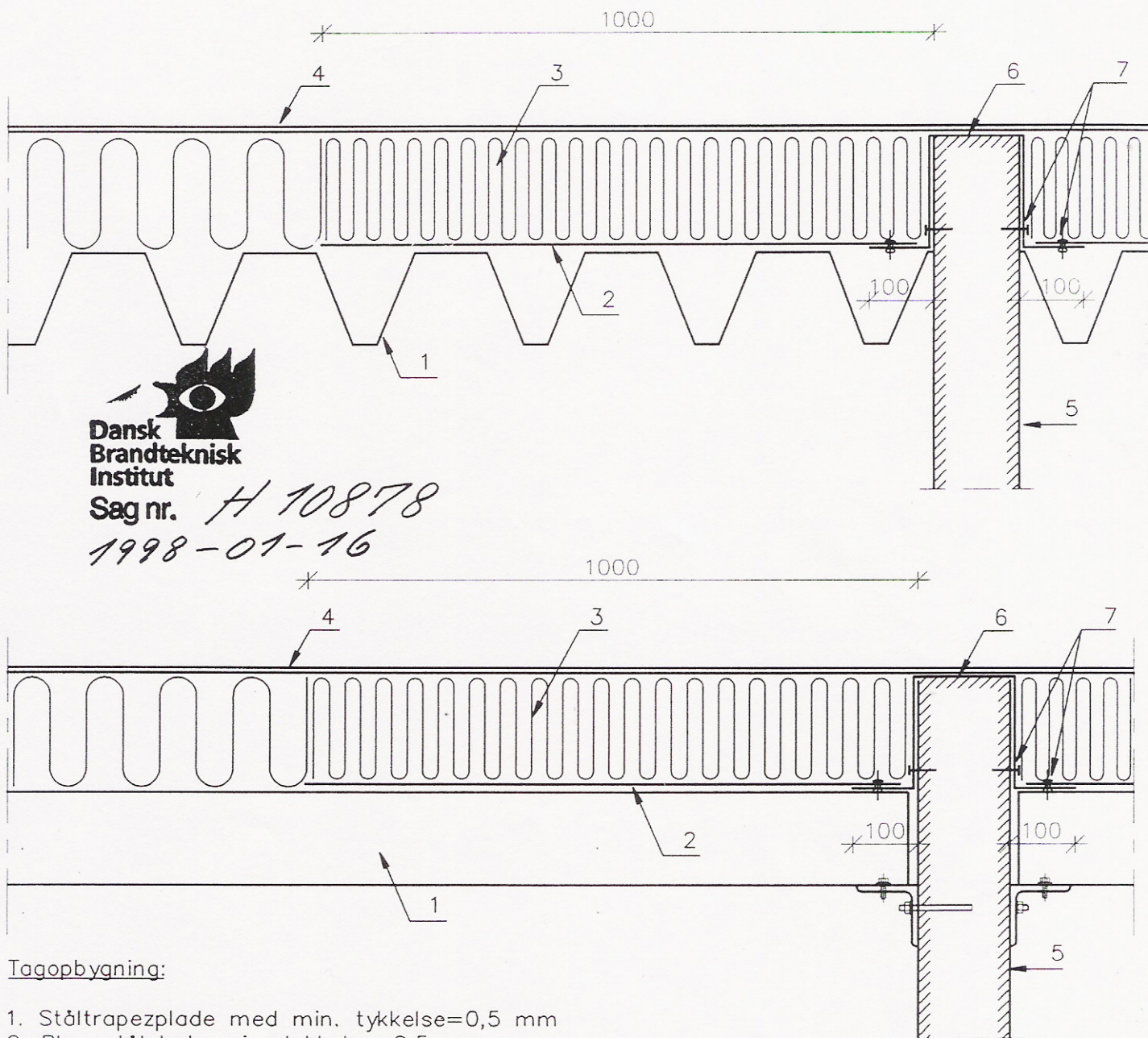
KONTROL:

Ingen ekstern kontrol.



Jens Holst

Side 1 af 1



Dansk
Brandteknisk
Institut

Sag nr.

H 10878

1998-01-16

Tagopbygning:

1. Ståltrapezplade med min. tykkelse=0,5 mm
2. Plan stålplade min. tykkelse=0,5 mm
3. Min. 95 mm stenuld med min. densitet 100 kg/m³
4. Tagdækning (tagpap eller tagfolie) som opfylder klasse T på det aktuelle underlag (stenuld med min. densitet 100 kg/m³)
5. Brandsektionsvæg BS 60 som opfylder bygningsreglement.
6. Brandsektionsvæggen afsluttes opad med et gennemgående hatprofil i stålplade med min. tykkelse=0,5 mm.
7. Max. afstand mellem befæstelse=200 mm

TYNDPLADEGRUPPEN

BRANDKAMSERSTATNING

Dato.:

18.12.97

Mål :

1:10

Tegning nr.:

BR-KAM