

**Dantest Brand
Dansk Brandværns-Komité
Skafor Brand**



**Dansk
Akkrediterings
Ordning**
Reg.nr. 12

Prøvningsrapport



**Dansk
Brandteknisk
Institut**

- 5 APR. 1993



Dansk
Brandteknisk
Institut

Side 1 af 2
Bilag 0
TN/ED/TB



Dansk
Akkrediterings
Ordning
Reg.nr. 12

Prøvningsrapport

1 Rekvirent

Per Aarsleff A/S
Insituform
Lokesvej 15
8230 Åbyhøj.

2 Produkt

Laminat fremstillet af polyesterfilt, epoxyharpiks og fyldstoffer.

3 Formål

I henhold til rekvisition af 1993-02-10 ønskedes brandteknisk prøvning efter ISO 5657.

4 Prøve

1993-02-12 modtog Dansk Brandteknisk Institut (DBI) følgende prøvelegemer:

15 stk. laminat med dimensionerne 165 x 165 x 10 mm.

Ved modtagelsen på DBI bestemtes rumvægten (ikke udtørret) til 1272 kg/m³.

5 Konditionering

1993-02-18 anbragtes prøvelegemerne i et konditioneringsrum med relativ luftfugtighed 50 +/- 5 % ved temperaturen 23 +/- 2°C.

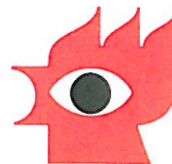
Prøvelegemerne opbevaredes i konditioneringsrummet indtil umiddelbart før prøvningerne fandt sted.

6 Prøvningsmetode

Prøvningerne udførtes efter

ISO 5657 Ignitability of building products
(identisk med nordtest metode NT FIRE 033).

Prøvningsrapporten må kun gengives in extenso, i uddrag kun med instituttets skriftlige tilladelse.

7 Prøvningens resultat

Prøvningen foretoges 1993-03-29.

Resultaterne fremgår af følgende tabel:

Prøve- legeme nr.	Tid (s) til vedvarende (næret) antændelse ved given indstrålingsintensitet	
	30 kW/m ²	20 kW/m ²
1	92	194
2	88	194
3	92	200
4	94	200
5	88	194
Gennemsnit:	91	196

NI ingen vedvarende (næret) antændelse

Der blev observeret kortvarig antændelse (ikke-næret) ved 30 og 20 kW/m² (ved alle prøvelegemer).

8 Konklusion

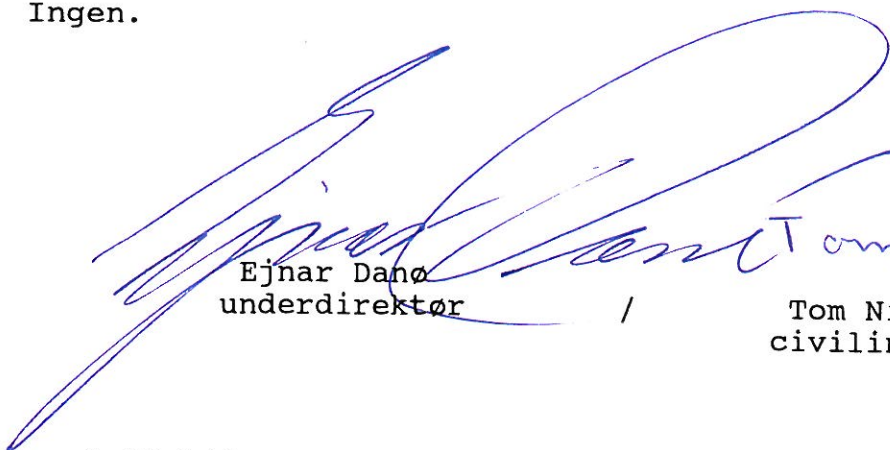
Af de i DS 1065.1 angivne klassifikationskrav til klasse B materialer er


- kravet til antændelighed opfyldt.

Den undersøgte prøve tilfredsstiller således delkravet for antændelighed for klasse B materialer (normalt antændeligt materiale).

9 Bemærkninger

Ingen.


Ejnar Danø
underdirektør


Tom Nisted
civilingeniør

Per Aarsleff A/S
Insituform
Lokesvej 15
8230 Åbyhøj