

NYT!

Tlf. + fax: 58 50 00 61

Billf.: 30 55 02 58



PRØVNINGSSATTEST TEST CERTIFICATE

1 Rekvirent

Aktieselskabet Cufadan Kem.-Tekn. Fabrik
Bachersvej 110
2300 København S.

2 Gulvbelægning

Kokostæppe betegnet bouclé natur med tilhørende filtunderlag.

Materialoespecifikation (opgivet af rekvirenten)

100% ren natur-kokosfibre, bouclévævning, 2500 g/m².

Total tykkelse: 10 mm (kokos), 8 mm (filtunderlag).

3 Formål

Efter rekvisition af 1980-04-22 ønskedes foretaget brandteknisk klassifikationsprøvning i henhold til tillæg 7 til bygningsreglementet af 15. januar 1977 (BR-77), bilag 3, brandmæssigt egnet gulvbelægning.

4 Prøvelegemer

4 stk. af gulvbelægningen, hver med areal ca 1000 x 400 mm², blev ved hjælp af søm fastholdt til 4 stk. 19 mm spånplade med tilsvarende areal og med rumvægt mellem 600 og 700 kg/m³. Vedhæftede skitse nr. 1 viser prøvelegemernes sammensætning.

Efter opsomningen af gulvbelægningen blev denne imprægneret, idet der påførtes 1 kg FLAMOL A per plade (svarende til 2,5 kg/m²). Påføringen foretoges med pensel ved 2 påføringer med ca 1 times mellemrum.

5 Konditionering

1980-04-24 anbragtes prøvelegemerne i et konditioneringsrum med relativ luftfugtighed 50[±] 5% ved temperaturen 23[±] 2°C. Prøvelegemerne opbevarede i konditioneringsrummet indtil umiddelbart før prøvningerne.

6 Prøvningsmåde

Prøvningerne udførtes efter

DS 1059.2 Gulvbelægninger:

Brandudbredelse og røgudvikling

(identisk med nordtest method NT FIRE 007)

7 Prøvningernes resultat

Prøvningerne foretoges 1980-06-12. Resultaterne fremgår af nedenstående skema:

Iagttagelser:	Prøvning nr.	1	2	3
Antændelse af gulvbelægning efter min.		0 ¹⁸	0 ¹⁶	0 ¹⁵
Flammer ophørte efter min.		3 ¹⁴	3 ³⁵	4 ⁵⁷
Glødning ophørte efter min.		11 ³⁰	9 ⁴⁵	11 ¹⁵
Længde af beskadiget areal (regnet fra brandkildens centrum)				
- i gulvbelægningen, mm		150	125	185
- i underlaget, mm		60	50	60

Røgudvikling: Se vedhæftede tegning nr. 2

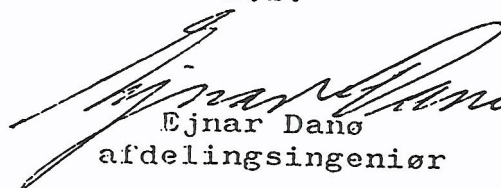
8 Konklusion

Af de i tillæg 7 til BR-77, bilag 3, angivne klassifikationskrav til en brandmæssigt egnet gulvbelægning er

- kravene vedrørende brandudbredelse opfyldt
- kravene vedrørende røgudvikling opfyldt.

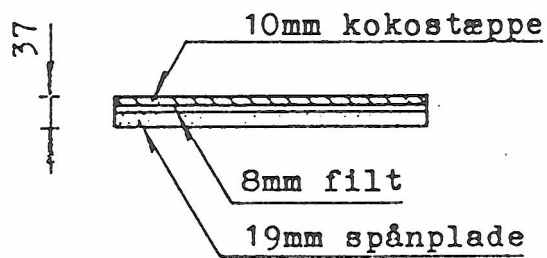
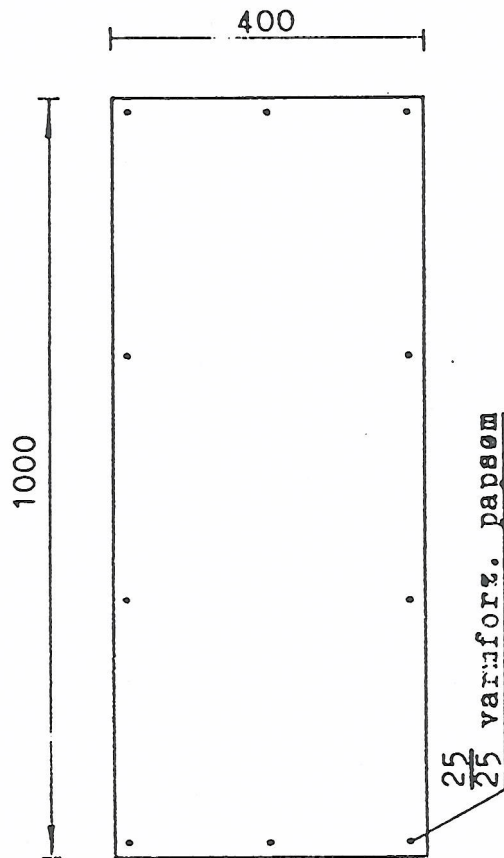
Den undersøgte gulvbelægning opfylder således klassifikationskravene til en brandmæssigt egnet gulvbelægning.

E.B.


Ejnar Danø
afdelingsingeniør


Finn Ahrensbaach
laboratorieleder

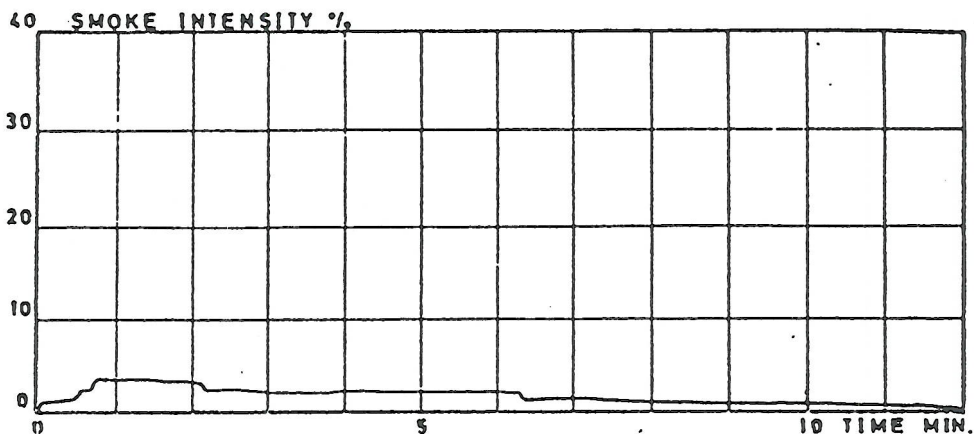
Aktieselskabet Cufadan
Kem. Tekn. Fabrik
Bachersvej 140
2300 København S.



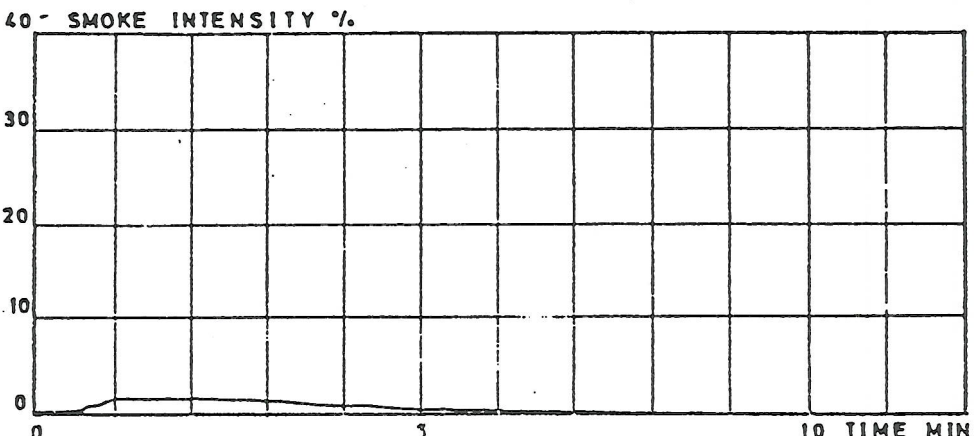
MÅL 1:10

	<p>STATSPRØVEANSTALTEN NATIONAL INSTITUTE FOR TESTING OF MATERIALS</p>	<p>Amager Boulevard 108 DK-2300 København S Danmark</p>
	<p>emne subject</p> <p>Gulvbelægning.</p>	<p>bilag til sag nr. appendix to file no.</p> <p>B 16879</p>
<p>prøvningsdato date of testing</p> <p>800612</p>	<p>rekvireret af ordered by</p> <p>CUFADAN.</p>	<p>tegning nr. drawing no.</p> <p>1</p>
<p>tegnet af drawn by</p> <p>AB</p>		

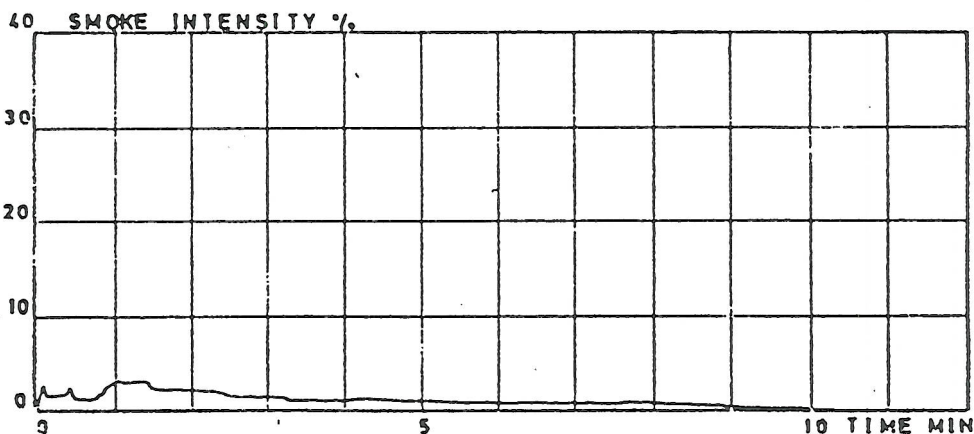
TEST NO. 1



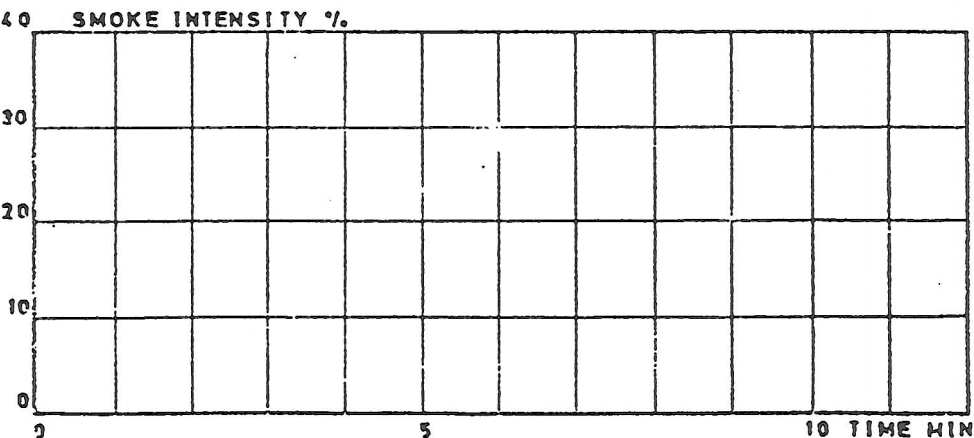
TEST NO. 2



TEST NO. 3



TEST NO. 4



DS 1059.2
NT FIRE 007



STATSPRØVEANSTALTEN
NATIONAL INSTITUTE
FOR TESTING OF MATERIALS

Amager Boulevard 108
DK-2300 København S
Danmark

emne-
subject **GULYBELÆGNINGER, RØGDYKLING,
FLOORINGS, SMOKE DEVELOPMENT.**

bilag til sag nr.
appendix to file no.
B 16879

prøvningsdato
date of testing **800612**

rekvireret af
ordered by
CUPADAN.

tegning nr.
drawing no. **2**

tegnet af
drawn by **AB**