



2001-08-02

Sag nr. PH11923

Løbe nr. 8147

Ref: MH/ED

Bilag: 0

Prøvningsrapport

Derbicolor 4

Performance Roof Systems S.A.
Parc Industriel
B-1360 Perwez
Belgien





Kontrolprøvning

1 GODKENDELSESHAVER

Performance Roof Systems S.A.
Parc Industriel
B-1360 Perwez
Belgien

2 MATERIALE

Brandmæssigt egnet tagdækning, klasse T tagdækning.

Betegnelse

Derbicolor 4.

3 GODKENDELSE

Agrément nr. AGR.1998/0015 dateret 1999-05-04 (ETA-Danmark A/S).

4 FORMÅL

Med henvisning til Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI) inspektionsrapport sag nr. CP00002 dateret 2001-07-05 og i henhold til betingelserne i godkendelsen er der udført kontrolprøvning af den udtagne prøve.



5 1 PRØVE

2001-06-29 modtog DBI følgende prøve :

- 1 stk. Derbicolor 4 med dimensionerne 1645 x 1100 x 4,5 mm.

Prøven var mærket "25/6-01 FL", og fladevægten bestemtes til 5,4 kg/m².

Prøvelegemerne blev opbygget som følger (set fra oven) :

- Derbicolor 4 lagt løst på underlag af
- 15 mm krydsfinérplade med densitet 476 kg/m³ (taget fra DBI's lager).

6 KONDITIONERING

2000-07-12 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.

7 PRØVNINGSMETODE

Kontrolprøvningen udførtes efter

DS/INSTA 413

Tagdækninger:
Brandspredning
(identisk med Nordtest metode NT FIRE 006).

8 PRØVNINGENS RESULTAT

Prøvningerne foretoges 2001-08-01.

Resultaterne fremgår af nedenstående skema:

Prøvning nr.	1	2	3
Lufthastighed (m/s)	2	4	4
Tid i minutter.sekunder			
Flammer ophørte efter	8.14	4.25	4.00
Glødning ophørte efter	11.40	8.08	7.46
Længde af beskadigelse (regnet fra brandkildens centrum)			
- i tagdækningen, mm	250	290	295
- i krydsfinérpladen, mm	90	50	50



9 KONKLUSION

Af de i DS 1063.1 angivne krav til en brandmæssigt egnet tagdækning er for de undersøgte prøvelegemer

- kravene vedrørende den beskadigede længde i tagdækningen opfyldt.

- kravene vedrørende den beskadigede længde i underlaget opfyldt.

Den ved kontrolprøvningen undersøgte tagdækning betegnet Derbicolor 4 har således brandtekniske egenskaber som angivet i godkendelsen.

6 BEMÆRKNINGER

Ingen.

7 KOPI

ETA-Danmark A/S

DBI sag nr. CP00002.



Ejnar Danø
underdirektør



Martin Hayman
laboratorietekniker