



FORMIA Golvgruppen AB
Fredsgatan 18
703 62 ÖREBRO

**Golvbeläggnings brandspridning och rökutveckling enligt
SS 02 48 25 (NT FIRE 007)**
(2 bilagor)

Beteckning "BT Parkett".

**Produkt-
beskrivning** Golvparkett av ekstavar ytbehandlad med lack betecknad "Bona Pacific Strong" (ca 1/3 l/m²) respektive golvolja betecknad "Timberex Natural". Golvparkettens nominella tjocklek är 16 mm och dess ytvikt är 10,5 kg/m².

Tillverkare Burseryds Träindustri AB.

Ändamål Underlag för brandteknisk klassificering.

Provtagning Insänt av uppdragsgivaren.

Provmaterialet inkom till laboratoriet den 18 resp 21 januari 1991.

Provningensresultat Redovisas i bilaga 1 - 2.

Bedömning Den provade produkten, lackad respektive oljad enligt ovan, uppfyller de brandtekniska fordringarna för golvbeläggningar, klass G/L, på brännbart underlag (massivt trä, träspånsskiva eller motsvarande träprodukter) och på obrännbart underlag (betong, lättbetong eller motsvarande) enligt

- gemensamma nordiska godkännanderegler för golvbeläggningar, NKB produktregler 6, avsnitt 2.2.1 och 2.2.2.
- Sjöfartsverkets författningssamling SJÖFS 1985:24, regel 3.23.4.

Rapporten kan användas som underlag för sökande av typgodkännande hos exempelvis Boverket och Sjöfartsverket. Den bör då inte vara äldre än två år.

SP
Brandteknik, material

Ulla Fridh

Mikael Nilsson

Bilaga
1 - 2 Provningensresultat



SS 02 48 25 (NT FIRE 007)

Prov betecknat "BT Parkett", ytbehandlad med lack (Bona Pacific Strong).

Försök nr	1	2	3	4	Medel- värde
Golvbeläggningen antändes, min:s	0:20	0:20	0:25	0:25	
Lågorna slocknade, min:s	5:20	4:30	4:30	4:10	
All glöd hade upphört, min:s	10:00	9:20	11:10	10:30	
Skadad längd i ytan, mm	270	260	230	250	<u>250*</u>
Skadad längd i underlaget, mm	0	0	0	0	<u>0*</u>
Max rökutveckling före 5 min, %	2	2	2	2	<u>2</u>
Max rökutveckling efter 5 min, %	1	0	1	0	<u>0</u>

* Medelvärde är angivet med två siffrors noggrannhet.

Anm Som underlag räknas plywoodskivan.

Uppmätta data Tjocklek ca 16 mm.

Ytvikt 10,9 - 12,5 kg/m².

Applicering Provmaterialet var av uppdragsgivaren spikat mot underlag av plywood.

Konditionering Temperatur 23 ± 2 °C.

Relativ luftfuktighet 50 ± 5 %.

Provningsdatum 20 februari 1991.

1991-02-26

R20322



SS 02 48 25 (NT FIRE 007)

Prov betecknat "BT Parkett", ytbehandlad med golvolja (Timberex Natural).

Försök nr	1	2	3	4	Medel- värde
Golvbeläggningen antändes, min:s	0:25	0:20	0:25	0:25	
Lågorna slocknade, min:s	3:50	5:25	4:30	4:50	
All glöd hade upphört, min:s	8:50	13:20	9:00	10:50	
Skadad längd i ytan, mm	290	290	250	240	<u>270*</u>
Skadad längd i underlaget, mm	0	0	0	0	<u>0*</u>
Max rökutveckling före 5 min, %	2	2	2	2	<u>2</u>
Max rökutveckling efter 5 min, %	0	0	0	0	<u>0</u>

* Medelvärdet är angivet med två siffrors noggrannhet.

Anm Som underlag räknas plywoodskivan.

Uppmätta data Tjocklek ca 16 mm.

Ytvikt 10,9 - 12,5 kg/m².

Applicering Provmaterialet var av uppdragsgivaren spikat mot underlag av plywood.

Konditionering Temperatur 23 ± 2 °C.

Relativ luftfuktighet 50 ± 5 %.

Provningsdatum 20 februari 1991.