

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



TECHNISCHE BEPALING

I - 14

TAPIJT VOOR GRONDBEKLEDING

UITGAVE : 10/1982



1. FABRIKATIE

1.1. Uitzicht

Geweven fluweel op steundoek, tinten volgens stalen neergelegd op bureau 82-33. De zijkanten zijn bestreken met lijm en afgeboord met een genaaide polyamide- of katoenlint, tint overeenstemmend met dit van het tapijt, dat één cm breed op elke zijde heeft of bevatten een zoom natuurlijk geweven.

1.2. Stoffen

1.2.1. Fluweel

Intieme mengeling :

- Zuivere wol 1^{ste} klas : 80% minimum
- Polyamidevezels : 20% maximum

1.2.2. Steundoek

Polypropyleen/hennep of vlas – jute/katoen/hennep of vlas voldoende gelatexeerd om waterdicht te zijn en het glijden te verminderen.

1.3. Behandelingen

1.3.1. Motiverende behandeling

De wollen weefsels en fluwelen van mohair worden motvrij gemaakt volgens een procédé aanvaard door de NMBS.

1.3.2. Brandwerende behandeling

De tapijten worden brandvrij gemaakt door een behandeling op basis van zirkonium en potassium hexafluoride complex (K₂F₆Zr) of, indien de kleuren het toelaten van titanium en potassium hexafluoride complex (K₂F₆Ti).

De gemengde behandelingen met zirkonium en titanium worden niet toegelaten.

1.3.3. De behandelingen zijn wasecht en blijvend. Zij mogen de weefsels niet beschadigen.

1.4. Merken

De rollen zijn voorzien van een etiket dat vermeldt :

- Naam van de fabrikant
- Nr. bestek en fabricatiedatum
- Aantal meter of aantal en afmetingen der stukken

1.5. Verpakking

Dubbele plastieken verpakking.

2. KEURING

2.1. Afmeting

Een stuk van 1,50 m lengte van het einde der rol.

2.2. Karakteristieken

Op monster in normale geconditioneerde toestand (ISO 139).

2.2.1. Samenstelling

- Geschoren fluweel (ISO 2095)
Massa : $\pm 1400 \text{ g/m}^2$
Hoogte : $\pm 6 \text{ mm}$
Aantal draden : ketting : $\pm 340 \text{ draden / m}$
 inslag : $\pm 300 \text{ draden / m}$
 hetzij $\pm 102\,000 \text{ knopen/m}^2$
- Steundoek
Massa weefsel : $\pm 420 \text{ g/m}^2$
Massa latex : $\pm 580 \text{ g/m}^2$
- Tapijt
Massa : $\pm 3000 \text{ g/m}^2$
Hoogte : $+ 8 \text{ mm}$

2.2.2. Echtheid van de kleur tegen licht

- Graad 6 minimum van de norm NBN G.62002
- Kleur onveranderd na 4 uren blootstelling aan UV (4 x 125 W/50 cm)

2.2.3. Gebruiksweerstand

Het tapijt moet van klas T.5 zijn.

2.2.4. Reiniging

De leverancier dient in zijn offerte de manier van reiniging te beschrijven volgens de verschillende bevoulingen.



2.2.5. Brandreactie

Volgens de franse normen P.92501 tot P.92507.
Het tapijt moet voldoen aan de criteria van de categorie M1.
De vrijgekomen gassen mogen niet giftig zijn.

2.2.6. Gehalte aan oxides volgens de behandeling

- Zirconium : 1,2 % minimum van de watervrije wol
- Titanium : 0,6 % minimum van de watervrije wol