

Verbeterd brandgedrag van gordijnen en draperieën

De technische commissie brandveiligheid krijgt vanuit de sector regelmatig de vraag aan welke criteria gordijnen moeten voldoen om een verbeterd brandgedrag te kunnen garanderen.

De volgende omschrijving wordt daarom als een aanbeveling opgenomen. Het betreft geen algemeen geldende eis omdat in de huidige regelgeving het begrip 'verbeterd brandgedrag van gordijnen' niet opgenomen werd.

Omschrijving:

Onder 'Verbeterd brandgedrag van gordijnen en draperieën' wordt verstaan dat deze minstens voldoen aan alle criteria voor klasse 2 van de norm NBN EN 13773. Hiertoe worden representatieve proefstukken beoordeeld op basis van de volgende testnormen.

- NBN EN 1101: Textiel en producten van textiel – Brandgedrag - Gordijnen en draperieën - Gedetailleerde procedure voor de bepaling van de ontvlambaarheid van verticaal geplaatste proefstukken (kleine vlam)
- NBN EN 13773: Textiel en textielproducten - Brandgedrag - Gordijnen en draperieën - Meting van de vlamverspreiding in verticaal geplaatste proefstukken met grote ontstekingsbron.

Concreet betekent dit dat de leverancier een certificaat of minstens een positief proefrapport afgeleverd door een geaccrediteerde instelling moet kunnen voorleggen.

(de lijst van geaccrediteerde beproevingslaboratoria is de raadplegen op <http://economie.fgov.be/belac.jsp>)

Waaruit bestaat de proef ?

Bij deze proeven wordt een representatief proefstuk aan verschillende ontstekingsbronnen blootgesteld.

In NBN EN 1101 is de ontstekingsbron een kleine vlam die een brandende lucifer simuleert.

In NBN EN 13773 is de ontstekingsbron een kleine vlam gecombineerd met een stralend paneel.

De gordijnen en draperieën worden in de klasse 2 ingedeeld indien:

1. geen 'ontvlaming' optreedt in de proef volgens NBN EN 1101 en;
2. de verticale vlam in NBN EN 13773 een merkdraad niet doorbrandt op een hoogte van 60 mm boven de aansteekvlam en;
3. geen brandende, vallende stukjes voorkomen.