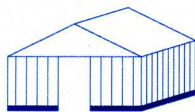


Van Doorn verhuur B.V.



*Van tent
tot theelepeltje*

Nieuwegracht 6
3763 LB Soest
035-7400 740
www.vandoornverhuur.nl
info@vandoornverhuur.nl

Bart van Doorn
06-100 94 742

contactpersoon
Didier Van Daele

e-mail
didier.vandaele@UGent.be

datum
7/05/12

PROEFVERSLAG 12-270

Ontvangen monsters :

PVC/PES 760 g/m² voor Bonbo-pagodetent
Ontvangen op 10/04/2012

Doel van de proef :

Bepalen van brandgedrag

Proefvoorwaarden :

Norm:

NF P 92-503 (1985)^o : Sécurité contre l'incendie
Bâtiment - Essai de réaction au feu des matériaux
Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples d'une
épaisseur inférieure ou égale à 5 mm.
De M-klasse werd bepaald volgens de Franse norm :
NF P 92-507 (1985)^o : Sécurité contre l'incendie
Bâtiment - Matériaux de construction et d'aménagement
Classement selon leur réaction au feu.

Methode:

Proef met elektrische brander (NF P 92-503)

Een proefstuk van 600 mm x 180 mm wordt 30° geheld ten opzichte van de horizontale en onder welbepaalde voorwaarden boven een elektrische brander geplaatst. Twintig seconden na het begin van de proef wordt een gasvlam gedurende 5 seconden boven de brander tegen het weefsel gebracht. Deze handeling wordt 20 seconden later en dan telkens om de halve minuut herhaald, indien er zich geen ontvlaming voordoet of indien de vlammen doven. Dit gebeurt tot de proeftijd, 5 minuten, verstreken is. De duur van de ontvlaming wordt gemeten en na de proef worden de maximale afmetingen van de verbrande zone gemeten.

Aantal proeven: 4 proefstukken worden aan de proef onderworpen : 2 in ketting- of produktierichting en 2 in inslag- of dwarsrichting, telkens met de bovenkant en de onderkant naar de brander gericht, dit om desgevallend de minst voordelige richting te bepalen. Indien er een minst voordelige richting bestaat, worden in deze richting nog 3 bijkomende proefstukken getest.

Conditioneren
monsters: 23 ± 2 °C en 50 ± 5 % R.V.

De proeven werden uitgevoerd in week 16/2012

