

**Dhr. P. Ekelmans
NOVO EUROPE B.V
Postbus 151
NL-7300 AD APELDOORN
NEDERLAND**

uw zending van
2006-04-14

uw kenmerk

ons kenmerk
PVH/4702

datum
Zwijnaarde, 2006-05-15

Beproeverslag 50970

Gevraagde testen :

**NF P92-501 (1995) - "Stralingsproef"
Frans besluit van 21 november 2002 - Bepalen van de reactie bij brand van interieurmaterialen**

Staalnummer	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T604130	Lamel - Flat white - bestelcode 1011	2006-04-18

Pros Van Hoeyland
opdrachtverantwoordelijke

Voor meer informatie, contacteer onze sectorieel adviseur Pros Van Hoeyland

Dit verslag bestaat uit 2 blz en mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel. De analyseresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen.

ISO 17025



071-T

BTW BE 0459.218.289
CENTEXBEL-GENT
Technologiepark 7
BE-9052 Zwijnaarde
Tel. + 32 9 220 41 51 • Fax + 32 9 220 49 55
e-mail gent@centexbel.be

Fin. Rek. 210-0472965-45

IBAN BE44 2100 4729 6545

CENTEXBEL-BRUSSEL
Montoyerstraat 24 B2
BE-1000 Brussel
Tel. + 32 2 287 08 30 • Fax + 32 2 230 68 15

Referentie: T604130 - Lamel - Flat white - bestelcode 1011

NF P92-501 (1995) - "Stralingsproef"

Frans besluit van 21 november 2002 - Bepalen van de reactie bij brand van interieurmaterialen

Einde proeven: 4 mei 2006

- De proefstukken werden noch gereinigd noch onderworpen aan een versnelde veroudering.

Conditionering

ten minste 7 dagen bij $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ en $(50 \pm 5) \% \text{RV}$

of

tot bereiken van een constant gewicht

Breedte van de proefstukken: 9 cm

Elk getest proefstuk bestaat uit 3 lamellen met een breedte van 9 cm.

Proefstuk	1	2	3	4	gemiddeld
Ontsteking - t_i (s)	*	*	*	*	
Totale brandtijd - T (s)	0	0	0	0	
Som van de vlamhoogten H (cm)	0	0	0	0	
$q = \frac{100 H}{t_i \sqrt{T}}$	0	0	0	0	0

* geen ontsteking

Vorming van een gat: neen

Brandende druppels: neen

Niet-brandende druppels: neen

Klassering

$q < 2,5 \rightarrow \text{M1}$

$q < 15 \rightarrow \text{M2}$

$q < 50 \rightarrow \text{M3}$

propagatie $< 2 \text{ mm/s} \rightarrow \text{M4}$

Conclusie : M1