

LINOPAN nv  
Ooigemstraat 16

B - 8710 WIELSBEKE

99-318n  
RM/AB/EVW

Gent, 1 oktober 1999

**Dossier n° 99-G-094**

**Extrapolatie van Beproeversverslag 9309 A en B, opgesteld door het Laboratorium voor Aanwending der Brandstoffen en Warmte-Overdracht, Universiteit Gent, betreffende de reactie bij brand van houtspaanderplaten LINOPAN F-R.**

## TECHNISCH ADVIES

Op uw vraag hebben wij bovenvernoemde beproevingsverslagen onderzocht.

Deze beproevingsverslagen geven de beschrijving en de resultaten van proeven betreffende de reactie bij brand, uitgevoerd volgens de beproevingsmethode beschreven in paragraaf 2.3 van Bijlage 5 van het Koninklijk Besluit van 19 december 1997 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994, op houtspaanderplaat **Linopan F-R** (volumemassa: 600 à 700 kg/m<sup>3</sup>). Beproeversverslag Nr. 9309 A geeft de resultaten van proeven uitgevoerd op platen met een dikte van 12 mm. Beproeversverslag Nr. 9309 B geeft deze van proeven uitgevoerd op platen met een dikte van 25 mm.

De resultaten bekomen tijdens deze proeven, worden gegeven in onderstaande tabel :

| Beproeversverslag       | 9309 A    | 9309 B    |
|-------------------------|-----------|-----------|
| V <sub>m</sub> na 1'30" | 50        | 40        |
| V <sub>i</sub> na 1'30" | 50        | 40        |
| V <sub>m</sub> na 10'   | 50        | 40        |
| V <sub>i</sub> na 10'   | 50        | 40        |
| <b>Klassering</b>       | <b>A1</b> | <b>A1</b> |

Qual Banning 6  
B - 4000 LIEGE  
Tel. (04) 366 92 94  
Fax: (04) 366 91 37

Ottergemsesteenweg 439 - bus 11  
B - 9000 GENT  
Tel. (09) 240 10 80  
Fax: (09) 240 10 85

Société Générale de Banque à Liège 240-0015857-50 Generale Bankmaatschappij te Luik

Siège social: rue de la Loi 155, 1040 Bruxelles - Sociale zetel: Wetstraat 155, 1040 Brussel

TVA BE 434.019.867 BTW

Op basis van bovenvermelde resultaten zijn wij van oordeel dat spaanplaten **Linopan F-R met een dikte van 12 mm tot 25 mm** voor wat betreft de reactie bij brand kunnen worden geklasseerd in de klasse **A1** volgens NBN S21-203 en Bijlage 5 van het Koninklijk Besluit van 19 december 1997 tot wijziging van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994.

Dit advies is enkel geldig voor zover de samenstelling van de houtspaanderplaten niet is gewijzigd ten opzichte van deze van de platen die werden getest.

Het spreekt vanzelf dat enkel proeven op de tussenliggende dikten volgens de bovenvermelde beproevingsmethode dit onweerlegbaar kan bewijzen.

Dit advies is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis terzake en op de know-how van de beproevingslaboratoria van de universiteiten te Gent en te Luik.

Onderhavig advies is uitsluitend geldig in samenhang met bovengenoemde beproevingsverslagen.

De geldigheid van onderhavig advies blijft beperkt tot 30 september 2002, tenzij eerder een wijziging optreedt in de desbetreffende norm of wetgeving.

Onderhavige extrapolatie kan niet worden gecombineerd met enig ander technisch advies, tenzij uitdrukkelijk vermeld.

Dr. ir. A. BRULS

Beheerder

Prof. dr. ir. R. MINNE

Voorzitter van de  
Raad van Beheer

Onderhavig advies bevat 2 bladzijden.