



9, rue Lavoisier  
Le Bouchet  
91710 Vert-le-Petit - France  
Téléphone : 01.64.99.14.82  
Télécopie : 01.64.99.14.14

<b>RAPPORT DE CLASSEMENT</b>		<b>N° 12671-06</b>	
<b>DETERMINATION DE L'INDICE DE FUMÉE</b>		<b>NF F 16-101</b>	
<b>MATERIAU PRESENTE PAR :</b>	ALCAN SINGEN GmbH AlusingenPlatz 1 78224 SINGEN Allemagne		
<b>REFERENCE DU PRODUIT:</b>	<b>DILITE®</b>		
<b>DESCRIPTION SOMMAIRE :</b> Matériau multicouches constitué d'un noyau en polyéthylène entre deux toles de parements en aluminium ( 0,2 mm) prélaquée de polyuréthane pour l'une et de polyester pour l'autre. Epaisseur : 2 et 3 mm Masse surfacique : 2,6 et 3,4 kg/m <sup>2</sup> Coloris : une face aluminium, l'autre peinte blanche			
<b>NATURE DES ESSAIS :</b> - Analyse des gaz de pyrolyse et de combustion d'après la norme NF X 70-100 & STM-S-001 - Détermination de l'opacité des fumées d'après la norme NF X 10-702 & STM-S-001			
<b>PARAMETRES DE CALCUL</b>	<b>Epaisseurs</b>		<b>Observations</b>
	<b>2 mm</b>	<b>3 mm</b>	
	<b>5,13</b>	<b>5,13</b>	
	<b>275,6</b>	<b>233,6</b>	
I.T.C.			Voir rapport d'essai 12671-06A
Dm			Voir rapport d'essai 12671-06B
VOF4			Voir rapport d'essai 12671-06B
<b>RESULTATS</b>	<b>Indice de fumée L.F.</b>		<b>Classement F</b> Pour les épaisseurs de 2 à 3 mm <b>F0</b>
	<b>5</b>	<b>5</b>	

Au Bouchet le 9 mars 2006

Le Chef du Laboratoire  
"Essais au Feu"

**M. WERSCHINE**

Le Responsable des Essais  
"Opacité des Fumées  
Toxicité des Gaz Emis"

**M. GOSSANT**

Nota : - ce procès verbal ne concerne que les produits soumis aux essais.  
- ce procès verbal ne peut être reproduit que dans sa totalité qui comporte une page.

Modèle 08/2001 PV/TCFF/060-070

