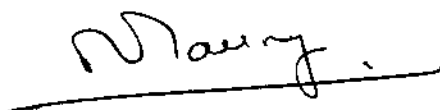


<b>PROCES VERBAL DE CLASSEMENT</b> Valable jusqu'au 15 novembre 2009		<b>N° 11871-04</b>
<b>DETERMINATION DE L'INDICE DE FUMEE</b>		<b>NF F 16-101</b>
<b>MATERIAU PRESENTE PAR :</b>	BAYER SHEET EUROPE NV Wakkensesteeweg 47 8700 TIELT Belgique	
<b>REFERENCE DU PRODUIT:</b>	Makrolon UV bronze 2850	
<b>DESCRIPTION SOMMAIRE :</b> Plaque plane rigide en polycarbonate Epaisseur : 3 à 12 mm Masse surfacique : 3,6 à 14,4 kg/m <sup>2</sup> Coloris : brun translucide fumé		
<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>3 mm</b> <b>12 mm</b>	
I.T.C.	20,14      20,14	Voir rapport d'essai 11871-04A
Dm	307,0      685,9	Voir rapport d'essai 11871-04B
VOF4	220,5      81,2	Voir rapport d'essai 11871-04B
<b>RESULTATS</b>	<b>Indice de fumée I.F.</b>	<b>Classement F</b> Pour les épaisseurs de 3 à 12 mm
	20      20	<b>F1</b>

Au Bouchet le 15 novembre 2004

Le Chef du Laboratoire  
"Essais au Feu"

MME MICHÈLE MAUNY



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

M. GOSSANT

