

PROCES VERBAL DE CLASSEMENT Valable jusqu'au 25 mars 2009		N° 11622-04
DETERMINATION DE L'INDICE DE FUMEE		NF F 16-101
MATERIAU PRESENTE PAR : ALCAN CMIC DIVISION COMPOSITES 11 rue Louis Armand 77832 OZOIR LA FERRIERE cedex France		
REFERENCE DU PRODUIT: ALUCOBOND-DIBOND		
DESCRIPTION SOMMAIRE : Panneau constitué d'une âme en polyéthylène haute densité de couleur noire et de deux parements en aluminium. Une des deux faces du panneau Dibond est revêtu d'une laque polyester de 20 µm. Une des deux faces du panneau Alucobond est revêtu d'une laque PVDF de 27µm. Epaisseur : 2 à 6 mm (DIBOND) et 3 à 6 mm (ALUCOBOND) Masse surfacique : 3 à 6,7 kg/m ² Coloris : blanc acier et vert gris		
NATURE DES ESSAIS : - 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		
PARAMETRES DE CALCUL	Epaisseur	Observations
	2 mm 6 mm	
I.T.C.	3,55	Voir rapport d'essai 11622-04A
Dm	187,2 364,3	Voir rapport d'essai 11622-04B
VOF4	0,2 0.4	Voir rapport d'essai 11622-04B
RESULTATS	Indice de fumée I.F.	Classement F Pour les épaisseurs de 2 mm à 6 mm
	4 5	F0

Au Bouchet le 25 mars 2004

Le Chef du Laboratoire
"Essais au Feu"

Mme Michèle MAUNY



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

M. Michel GOSSANT

