



Bordeaux, le 17 avril 2013

KRONOFRANCE SAS
M. ERIC GAIFFE
ROUTE DE CERDON

45600 SULLY SUR LOIRE

Nos Réf. : FCBA.IBC.342.373-JL/PDe-N°2013.654.1107

Affaire suivie par : **Julien LAMOULIE**

☎ : 05 56 43 63 34 - 📠 : 05 56 43 64 86

Objet : Essais d'étanchéité à l'air de panneau de type OSB 3

Monsieur,

Veillez trouver ci-joint le rapport d'essai relatif à la caractérisation de la performance d'étanchéité à l'air des panneaux KRONOPLY OSB 3 à 50 Pa.

Comme convenu, les essais réalisés ont été les suivants, sur deux échantillons du même produit :

- Epaisseur 9 mm
- Epaisseur 12 mm
- Epaisseur 15 mm

en pression et en dépression soit 12 essais en tout.

Les références normatives, protocoles d'essais, modes opératoires et les résultats sont explicités dans le rapport joint.

Les résultats sont récapitulés dans le tableau ci-dessous :

Epaisseur testée	Débit de fuite à 50 Pa en m ³ /(h.m ²)					
	condition d'essai	échantillon 1	échantillon 2	moyenne	% écart entre les mesures 1 et 2	moyenne pression / dépression
9 mm	pression	0,30	0,36	0,33	16,67	0,31
	dépression	0,26	0,30	0,28	13,33	
12 mm	pression	0,28	0,25	0,27	12,00	0,25
	dépression	0,24	0,22	0,23	9,09	
15 mm	pression	0,19	0,22	0,21	13,64	0,20
	dépression	0,18	0,22	0,20	18,18	

Siège social
 10, avenue de Saint-Mandé
 75012 Paris
 Tél +33 (0)1 40 19 49 19
 Fax +33 (0)1 43 40 85 65

Bordeaux
 Allée de Boutaut - BP 227
 33028 Bordeaux Cedex
 Tél +33 (0)5 56 43 63 00
 Fax +33 (0)5 56 43 64 80

www.fcba.fr