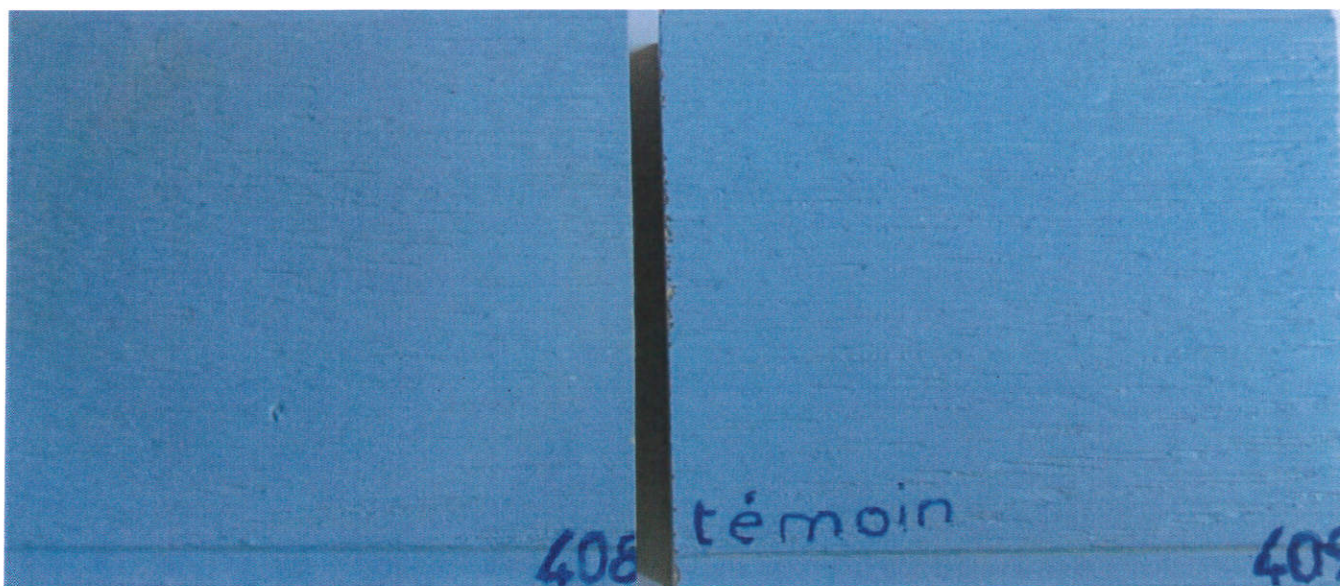


Rapport de Test de contrôle Qualité

n° de série du Test AQATEST <small>(numéro gravé sur face avant de la plaque):</small>	n° 408
Origine de la plaque	Panneau sandwich en Matériaux Composites Polyhabitat
Si existant n° de plaque du client	Finition laque bi- composants Bleu

"+" n°409
Témoin



Cliché ci-dessus: A Gauche échantillon après vieillissement accéléré de 1640H00. A Droite échantillon étalon (témoin) référence n'ayant pas subi de vieillissement accéléré.

Caractéristiques de la plaque réceptionnée:

Réceptionnée le :	Enlèvement par C.Jauën. AQAT, lors de l'Audit du 25/07/12
Provenance	POLYHABITAT (Construction Polyester Marechal)
Type de produit	Prélever sur une chute de production de panneau de volet.
Couleur	Bleu Pastel
Aspect général de l'échantillon	Régulier et sans défaut apparent
Autres	SANS
Dimension	102 X 109 mm. Sans bordurage.
Masse	68 gr. Soit, 9,8 Kg/m ²
Epaisseur plaque	Environ 26,6 mm
Etat surface	Sans défaut apparent

**Rappel n° Plaque AQATest:****408****Panneau sandwich en Matériaux Composites Polyhabitat****FINITION de type Peinture Bi-composant**

Epaisseur film de Peinture	Régulière est comprise entre 35 et 40µ
Porosité de surface échantillon	Sans.
Porosité dans le film de Peinture	Sans.
Qualité couche avant Peinture	Gelcoat incolore -Bi-composant. Epaisseur comprise entre 350 et 400µ. Conforme, pas de défaut.
Qualité couche avant Gelcoat	Structure en matériaux composites résine polyester armé de fibre de verre. Epaisseur comprise entre 1,5 et 2mm/Face. Pas de défaut apparent.
Commentaires	Pas de défaut apparent; Qualité de la structure régulière et conforme au critère de qualité défini. Produit CONFORME au cahier des charges

Date début du test:**Jour: jeudi 26 juillet 2012****Heure: 8H00****Si analyse intermédiaire:****Jour: mercredi 29 août 2012****Heure: 12H00****Soit:****Nbre Jour: 34****Nbre Heure: 820H00****Nombre de Semaine: 5**

Aspect plaque	BON
Couleur plaque	Pas dévoluton visible
Brillance / Marquage	Pas d'évolution visible
Poids	Idem, RAS
bulles/cloques: tailles, nombre,	Sans
Commentaires:	Très bon résultat intermédiaire

Fin du Test:**Jour: mardi 2 octobre 2012****Heure: 17H00****Soit:****Nbre Jour: 68****Nbre Heure: 1640H00****Nombre de Semaine: 10**

Aspect plaque	TRES BON APRES 1640H00
Couleur Peinture	Pas d'évolution par rapport à la plaque étalon/témoin
Etat de surface / Marquage	TRES BON
Poids	Idem, RAS
bulles/cloques: tailles, nombre,	Sans
Commentaires:	TRES BON RESULTAT APRES 1640H00. Test plus long que défini initialement, cela confirme la très bonne tenue du produit dans le temps.

Rappel, selon les études comparative, un vieillissement de 1000H00, correspond à un vieillissement en milieu naturel à 15 ans. Le fait de pousser les Tests à 1640H00, peuvent nous laisser penser que le produit en référence ci-dessus, ne devrait pas subir d'évolution notable après 25 années d'utilisation.

**Audit Qualité Assistance Technique**
*Christian JAOUËN*1 impasse des écoles 34670 Saint Brès, France
Mob: +33.(0)6.50.94.35.64 Contact@aqat.net
Tel: +33.(0)9.81.01.38.25 www.aqat.netExpert membre agréé
de la CNEPS