

TEST DE COMPORTEMENT DES COLLAGES DES FACES ET DES CHANTS AUX VARIATIONS CLIMATIQUES

1. Domaine d'Application

Cet essai concerne les revêtements suivants : stratifié, mélaminé, papier décor ou tout autre revêtement qui peut être collé à des supports en bois ou en dérivés de bois.

2. Références Normatives

Essai réalisé selon NT 29.25 (Eqv. NF D60-050) « Ameublement - Méthodes Générales d'Essais des Finitions ».

3. Caractéristiques Vérifiées

L'essai a pour but de vérifier la tenue des collages des faces et des chants exposés à des atmosphères différentes.

4. Principe de l'Essai

Éprouvettes :

02 éléments de meubles ou 02 éprouvettes de dimensions minimales (200 x 300) mm.

Essai :

- Disposer les éprouvettes, dans l'enceinte climatique, en position verticale.
 - Soumettre les éprouvettes à un cycle d'exposition, répété 3 fois, suivant la destination du meuble.
 - Noter l'état du décollement à la fin de chaque exposition.
- A la fin de la dernière période de stabilisation, et si l'essai physique est bon, on effectue un essai mécanique par un ciseau normalisé.



Classification :

Conditions d'exposition

Meubles soumis à de fortes contraintes de températures et/ou d'humidité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 h à $(25 \pm 2)^\circ\text{C}$ et $(85 \pm 5)\%$ HR ▪ 24 h à $(-12 \pm 2)^\circ\text{C}$ ▪ 24 h à $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ et moins de $(25 \pm 5)\%$ HR ▪ 96 h à $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ et $(65 \pm 5)\%$ HR
Meubles soumis à des contraintes moyennes de températures et/ou d'humidité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 h à $(25 \pm 2)^\circ\text{C}$ et $(85 \pm 5)\%$ HR ▪ 24 h à $(-12 \pm 2)^\circ\text{C}$ ▪ 24 h à $(50 \pm 2)^\circ\text{C}$ et moins de $(25 \pm 5)\%$ HR ▪ 96 h à $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ et $(65 \pm 5)\%$ HR

5. Résultats

Edition d'un Rapport d'Essai.

6. Contact

Mongi HADJ AHMED – Responsables des laboratoires d'essais : mongi.hajahmed@cetiba.tn.

Aymen ZOMITI – Responsable laboratoire performance des finitions : aymen.zomiti@cetiba.tn.