

# 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.



	Conditions d'exposition
Meubles soumis à de fortes contraintes de températures et/ou d'humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 h à (25 ± 2) °C et (85 ± 5) % HR</li> <li>24 h à (-12 ± 2) °C</li> <li>24 h à (70 ± 2) °C et moins de (25 ± 5) % HR</li> <li>96 h à (20 ± 2) °C et (65 ± 5) % HR</li> </ul>
Meubles soumis à des contraintes moyennes de températures et/ou d'humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 h à (25 ± 2) °C et (85 ± 5) % HR</li> <li>24 h à (-12 ± 2) °C</li> <li>24 h à (50 ± 2) °C et moins de (25 ± 5) % HR</li> <li>96 h à (20 ± 2) °C et (65 ± 5) % HR</li> </ul>

Classification :

Classe 3	Bonne tenue à l'essai physique et à l'essai au ciseau
Classe 2	Bonne tenue à l'essai physique mais mauvaise résistante à l'essai au ciseau
Classe 1	Mauvaise tenue à l'essai physique.

## 5. Résultats

Edition d'un Rapport d'Essai.

## 6. Contact

Mongi HADJ AHMED – Responsables des laboratoires d'essais : [mongi.hajahmed@cetiba.tn](mailto:mongi.hajahmed@cetiba.tn).

Aymen ZOMITI – Responsable laboratoire performance des finitions : [aymen.zomiti@cetiba.tn](mailto:aymen.zomiti@cetiba.tn).