

RÉSISTANCE DE LA SURFACE À LA CHALEUR SÈCHE

1. Domaine d'Application

Cet essai concerne toutes les surfaces d'ameublement (partie du meuble, panneaux) indépendamment des matériaux.

2. Références Normatives

L'essai est réalisé conformément à la norme NT 29.25(2010) Idt à la norme NF D60-050(2009) « Ameublement – Méthodes Générales d'Essais des Finitions » et la norme EN 12722 « Meubles – Évaluation de la résistance de la surface à la chaleur sèche ».

3. Caractéristiques vérifiées

Le but de cet essai est de vérifier le comportement de la surface à la chaleur sèche d'un revêtement suite à un contact avec un matériel de capacité thermique définie, mais refroidissant au cours du contact.

4. Appareil

- Enceinte de conditionnement.
- Étuve.
- Source de chaleur fabriquée en Aluminium.

5. Principe de l'Essai

Eprouvettes :

2 éprouvettes planes de dimensions minimales (200 x 200) mm.

Méthode:

On chauffe la source de chaleur à une température supérieure à la valeur d'essai spécifiée et on la place sur la surface d'essai durant 20 minutes puis on laisse cette dernière au repos pendant une durée comprise entre 16h et 24h.

Enfin, on examine soigneusement la surface d'essai, avec une lumière venant de toutes les directions, afin de déceler les dommages éventuels.



Essai : Résistance de la surface à la chaleur sèche

6. Résultats

Edition d'un Rapport d'Essai.

7. Contact

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

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