

RÉSISTANCE À LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE

1. Domaine d'Application

Cet essai concerne les revêtements stratifiés ≤ 2mm.

2. Références Normatives

L'essai est réalisé conformément à la norme européenne EN 438-2 (2005) « Stratifiés décoratifs haute pression – Plaques à base de résines thermodynamiques ».

3. But

Le but de cet essai est de déterminer visuellement la résistance à la fissuration sous contrainte.

4. Appareil

- Enceinte de conditionnement
- Bloc de fixation
- Guide de perçage
- Étuve

5. Principe de l'Essai

Eprouvettes :

Une éprouvette tel que fourni par le fabricant.

Méthode:

Mesurer l'arc (écart de planéité) du stratifié au moyen d'un instrument de mesure de la planéité au point de déformation maximale.

6. Résultats

Edition d'un Rapport d'Essai.

7. Contact

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

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