

RÉSISTANCE DE À LA VAPEUR D'EAU

1. Domaine d'Application

Cet essai concerne les revêtements stratifiés.

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 thermodurcissables ».

3. Caractéristiques vérifiées

Le but de cet essai est de vérifier le comportement du revêtement stratifié à la vapeur d'eau bouillante.

4. Appareil

- Fiole conique
- Porte-éprouvette
- Papier filtre
- Plaque chauffante électrique.

5. Principe de l'Essai

Eprouvettes :

Une éprouvette carrée de 100 mm de côté.

Méthode:

Une éprouvette est maintenue au dessus du col d'une fiole contenant de l'eau bouillante, de façon que la face décorative de l'éprouvette soit exposée à la vapeur. Après 1h, l'éprouvette est enlevée, mise à reposer durant 24h dans l'atmosphère ambiante normale et est examinée pour déceler tout changement d'aspect.



Essai : Résistance à la vapeur d'eau

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.