

TEST DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA TRACTION PERPENDICULAIRE AUX FACES DU PANNEAU

1. Domaine d'Application

Cet essai concerne les matériaux suivants : les panneaux de particules, les panneaux de fibres et les panneaux de particules liées aux ciments.

2. Références Normatives

Essai réalisé selon NT 27.46 (Eqv. EN 319) « Panneaux de particules et panneaux de fibres - Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau ».

3. Caractéristiques Vérifiées

L'essai a pour but de déterminer la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau (cohésion interne).

4. Principe de l'Essai

Eprouvettes:

08 éprouvettes par panneau à tester.

Dimensions:

Forme : carrée (50 ± 1) mm de côté,

Essai:

Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces d'une éprouvette en la soumettant à un effort de traction uniformément réparti jusqu'à rupture. La résistance à la traction perpendiculaire est déterminée par la charge maximale rapportée à la surface de l'éprouvette.

La résistance à la traction perpendiculaire d'un panneau est la moyenne de l'ensemble des résultats obtenus sur les éprouvettes prélevées sur ce panneau.



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 LAMA : aymen.zomiti@cetiba.tn