

TEST DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT DES VIS SELON LEUR AXE

1. Domaine d'Application

Cet essai concerne les panneaux de fibres.

2. Références Normatives

Essai réalisé selon NT 27.48 (Eqv. EN 320) « Panneaux de fibres de bois – Détermination de la résistance à l'arrachement des vis selon leur axe ».

3. Caractéristiques Vérifiées

L'essai a pour but de déterminer la force nécessaire pour arracher de l'éprouvette une vis définie.

4. Principe de l'Essai

Eprouvettes :

05 éprouvettes par panneau à tester.

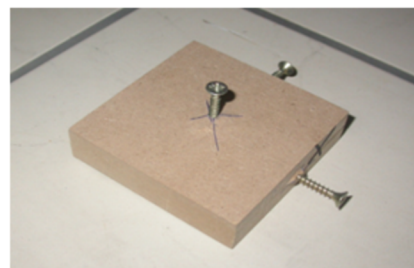
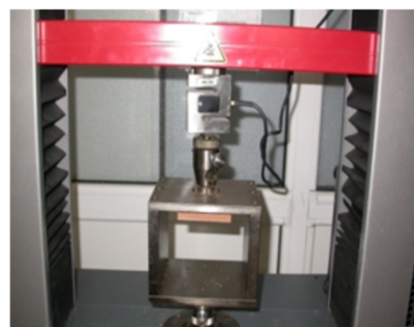
Dimensions :

Forme : carré (75 ± 1) mm de côté.

Essai :

Application d'une force axiale de valeur croissante sur la tête de chaque vis, par l'intermédiaire d'un étrier muni d'une fente, selon son axe en maintenant une vitesse constante d'arrachement de (10 ± 1) mm/min jusqu'à l'obtention de la charge maximale.

Les forces d'arrachement des faces et chants d'un panneau sont la moyenne arithmétique des résultats de toutes 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