



Effet des Variations de taux d'humidité sur les planchers laminé

Le noyau des planchers laminés sont constitué de fibre de bois ou communément appelé "HDF". Comme tout produit de bois le plancher laminé réagit au variation d'humidité, un taux d'humidité élevé aura pour effet de faire expandre le bois et un taux d'humidité trop faible aura pour effet de faire rétracter le bois. Le taux d'humidité ambiant approprié devrait se situé entre 40 et 50%.

Une trop grande variation d'humidité à pour effet de faire travailler le plancher de façon excessive et donc de causer des tension au niveau du joint et avoir pour effet de faire céder ce dernier particulièrement au niveau des joints de bouts car ces derniers sont plus petits. L'expansion est également importante lors d'une pose flottante, le plancher doit être libre de bouger et de prendre sont expansion et de se rétracter. Si le plancher plancher n'a pas l'espace nécessaire pour expandre cela aura pour effet de faire gonfler le plancher et dans le cas ou le taux d'humidité serait trop bas et que le plancher se rétracte cela peut faire forcer le joint et le faire céder. C'est pourquoi il est recommandé de laisser un espace minimum de $\frac{3}{8}$ " entre le mur et le plancher ainsi que d'installer des moulures de transition dans chacune des embrasures de portes.

Les indications ci-haut mentionnées sont importante à respecter afin que le plancher performe de la bonne façon et afin d'éviter tout problème avec ce dernier.

Département Technique
Midcon ind.