

# Extraits DTU 51.11

## POSE FLOTTANTE DES PARQUETS & REVETEMENTS DE SOL CONTRECOLLES A PAREMENT BOIS

**ETAT DU CHANTIER avant, pendant et après la pose :** Voir fiche conditions générales de mise en œuvre des parquets.

### **SUPPORTS APTES A RECEVOIR UN PARQUET**

- Plancher en bois ou en panneaux dérivés du bois
- Supports à base de liants hydrauliques :
  - . Chapes adhérentes ou flottantes. Ces ouvrages en mortier sont exécutés avec les tolérances suivantes : 5mm de flèche maximum sous la règle de 2m, et 2mm de flèche maximum sous la règle de 20cm.
  - . Dallages & planchers  
La réalisation d'une forme est indispensable sur les dalles et planchers (formes en mortier maigre, en sable..)  
Destiné à corriger des défauts de surface, l'enduit de lissage, à la différence d'un ouvrage d'interposition), ne peut en aucun cas modifier la planéité générale ou l'horizontalité de l'ouvrage, ni remédier à un manque de cohésion de l'ouvrage.
  - . Ouvrages d'interposition  
Les ouvrages d'interposition apportent la planéité et éventuellement le niveau à des supports pour les rendre aptes à recevoir du parquet.

### **DEGRE D'HUMIDITE DU SUPPORT**

Lors de la pose, le support en mortier ou en béton, doit présenter une humidité inférieure à 3%. Chape anhydrite 0.5%.

**HUMIDITE DES LOCAUX :** Etat hygrométrique de l'air ambiant entre 40 et 65%.

**TEMPERATURE DES LOCAUX :** Supérieure à 15°

### **MISE EN ŒUVRE DES SOUS-COUCHES**

Le choix d'une sous-couche est fait en fonction de l'usage auquel celle-ci est destinée.

. Sous-couches de désolidarisation destinées à limiter les échanges d'humidité.

Film de polyéthylène : ils se posent avec un recouvrement minimal de 20cm. Toutes les autres sous-couches se posent bord à bord.

. Sous-couches de répartition.

Les panneaux sont posés en flottant, soit séparés entre eux par un jeu de 1mm par ml de panneaux et des murs et cloisons par un jeu périphérique de 10mm, soit assemblés à rainures et languettes avec un jeu périphérique de 10mm.

. Sous-couches d'isolation acoustique

Elles recouvrent la totalité du support sur lequel elles sont posées, de préférence perpendiculairement au parquet, en flottant, bord à bord, sans chevauchement, éventuellement fixées entre elles par bande adhésive.

### **MISE EN ŒUVRE DES PARQUETS**

Les lames contrecollées sont posées à l'anglaise à coupe perdue, sauf indications contraires.

Elles sont posées de telle sorte qu'un de leurs côtés soit parallèle à un mur ou une cloison. Dans les pièces ou enfilades de pièces, de plus de 8m de long, les lames à l'anglaise sont disposées parallèlement à la longueur de la salle.

**La largeur cumulée des lames lorsqu'elles font moins de 20 mm d'épaisseur ne doit pas dépasser 8m** (Schémas sur demande).

Il s'agit de la largeur cumulée des lames, non séparées par des seuils permettant le libre mouvement du parquet.

### **JEU DE DILATATION**

Le parquet ne doit pas venir en contact avec les maçonneries, les enduits, les plinthes, les huisseries, les tuyaux d'alimentation de chauffage, les autres revêtements de sol (aux seuils), escaliers, foyers de cheminée..., ni d'une manière générale avec aucun obstacle.

Il doit être arrêté de tout obstacle susceptible d'empêcher sa dilatation à une distance correspondant à 0.15% minimum de chacune des plus grandes dimensions à couvrir par le parquet, avec un minimum de 8mm. Les joints de dilatation du gros œuvre ne sont jamais franchis.

**De nombreux sinistres sont liés au non respect des jeux de dilatation.**

### **RECOUVREMENT DU JEU DE DILATATION**

. En périphérie : il doit être intégralement recouvert par la plinthe, qui doit permettre la libre dilatation du parquet

. Aux seuils, nez de marche, barre d'arrêt : il doit être recouvert par une barre de seuil qui est fixée mécaniquement ou par collage au support sous-jacent et qui permet la libre circulation du parquet

. En pied d' huisserie : le pied de l' huisserie, bois ou métallique, est entaillé de façon à ce que le jeu soit masqué par l' huisserie. A défaut le jeu est masqué avec un matériau approprié ;

. Tuyaux divers. Les jeux visibles sont recouverts par des rondelles adaptées.

. Autres cas (poteau isolé...) : Les jeux doivent faire l'objet d'un recouvrement n'empêchant pas les mouvements du parquet.

### **ASSEMBLAGE DES ELEMENTS**

Les lames sont assemblées entre eux par collage en rainure et languette. Le collage s'effectue sur la totalité des côtés, des rives et des bouts de lames, la colle étant déposée sur la joue supérieure de la rainure. Les joints en bout de lame, dans la pose à l'anglaise, doivent être décalés d'une rangée à l'autre, d'au moins deux fois la largeur de la lame.

Pour permettre à la colle de faire prise définitive, il convient de respecter un délai de 12H après la pose avant de circuler sur le parquet.

### **PROTECTION PROVISoire DES OUVRAGES.**

La pose d'un film imperméable est à éviter formellement.