

Mise en oeuvre

Les panneaux se travaillent très facilement à l'aide d'un outillage traditionnel. Ils peuvent être sciés, rabotés, percés, vissés ou cloués.

Fixation : les panneaux sont fixés sur l'ossature bois à entraxe 40cm, à l'aide de vis acier inoxydable de 40 mm ou avec des clous galvanisés torsadés à têtes plates de 50 x 23 mm.

Les fixations au centre des plaques seront espacées de 30 cm, et en périphérie de 15 cm. En périphérie, positionner les fixations à 10 mm minimum du bord du panneau.

Cas particuliers : pour les cloisons ou doublages avec des finitions lourdes type enduits traditionnels..., l'entraxe conseillé des montants sera de 30cm, et au maximum de 40 cm. (Utilisation possible sur ossature à entraxes 60 cm pour des cloisons non soumises à des contraintes particulières).

Collage : à l'aide d'un mastic colle recouvrable (type MCUNIB). Déposer des plots environ tous les 30 cm sur les montants. Collage des chants à joints pleins.

Traitement des joints et têtes de vis ou clous :

1)Finition moderne : le joint reste ouvert 2 à 3 mm et les angles supérieurs du panneau auront été chanfreinés (Grain d'orge type Lambris). Clous inox à tête bombée alignés à la règle.

2)Finition colombage : les joints seront recouverts de chant-plats ou faux colombages.

3)Rejointoiement : avec un enduit souple adapté aux panneaux fibres de bois et un caliquot, suivi d'un enduit de lissage pour uniformiser l'ensemble de la surface.

Préparations du panneau : neutraliser les éventuelles inscriptions à l'encre par ponçage puis par recouvrement avec une primaire isolante (la Laque Bois Métal de Biopin convient).

Finitions : pour toutes finitions, préparer le fond et faire un essai préalable (possibles remontées de tanin contenu dans certaines fibres). Valider l'essai.

Sur côté lisse :

1)Finition tapisserie : primaire puis collage et pose tapisserie .

2)Finition Peinture : une primaire (type HIA), puis une à deux couches de peinture couvrante (type PMI).

Sur côté strié : enduits traditionnels ou décoratifs, sur une primaire d'accrochage (type PRIMACCRO, Prépenduit, Tradical Décor).