

Présentation

Kronoply ou Kronobois OSB3 peut être utilisée en plafond en assurant une double fonction ; Porteuse (support de l'isolant) et Décorative.

Kronoply OSB 3 sera de préférence sous forme de dalles pour obtenir un affleurage parfait au droit des jonctions. L'épaisseur sera fonction du type de local et de l'entraxe des supports.

Nous attirons votre attention sur le respect de la réglementation incendie. Kronoply OSB 3 peut convenir en plafond uniquement en habitation privée.

La mise en oeuvre doit être exécutée en respectant les prescriptions du DTU 36-1. (travaux de menuiserie, ce DTU est en cours de révision pour y inclure l'OSB).

La pose du KRONOPLY OSB3 se fera dans un local sec, dont l'hygrométrie et la température seront aussi proche que possible des conditions d'exploitation ultérieures.

MISE EN OEUVRE

Ponçage préalable

Elle se fait, soit sur appuis continus en carré ou double carré, de telle sorte que les quatre rives soient supportées; soit sur appuis parallèles. Dans ce cas les panneaux sont posés perpendiculairement aux supports, les joints à coupe de pierre, les petites rives supportées et les grandes rives assemblées par rainures et languettes.

Le plus souvent la pose en plafond se fait sans jeu entre les panneaux et il convient donc de reporter ce jeu en périphérie de la pièce à raison de 1,5 mm par mètre de plafond.

La surface plafonnée d'un seul tenant ne doit pas excéder 30 m², et la plus grande dimension n'excédant pas 6 mètres. Le volume compris entre le plafond et le panneau ainsi posé, devra être convenablement ventilé, pour limiter les variations hygrométriques et la condensation. Les canalisations de fluides chauds ou froids seront calorifugés.

Fixation

La fixation se fait par clouage (de préférence pointes crantées ou torsadées) ou vissage tous les 15 cm sur les petites rives supportées et tous les 25 cm sur les supports intermédiaires

Espacement des supports

ENTRAXES MAXIMUMS DES APPUIS (EN CM) EN FONCTION DES CHARGES (EN dAN/m²) ET DES ÉPAISSEURS (EN MM).

Épaisseur (mm)	8	9	10	12	15	18	22	25
Panneau seul	85	95	100	115	130	150	170	185
Panneau avec charge répartie de 10 kg	60	65	75	85	105	120	140	155
Panneau avec charge localisée de 10 kg	45	50	60	75	95	115	140	155
Panneau avec les deux charges combinées	40	45	50	65	80	100	125	140

KRONOPLY OSB 3 sous charges permanentes 100 %, flèche 1/400*, pose sur supports perpendiculaires au fil du panneau.

FINITION

Après la pose, l'application est obligatoire afin d'assurer

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.

Avertissement :

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.