



Vidéo de pose

Stockage & manutention

stocker à l'abri de l'eau

stocker bien à plat

ne pas stocker en porte à faux

Ne pas utiliser de scotch

respectez les règles de sécurité

transporter sur la tranche

écarter les fourches

Pas de visseuse à choc

visseuse à débrayage

Inclusions et points de pigmentation

Cf fiche technique de mise en oeuvre

Attention, si vous avez deux lots de plaques Copanel livrés à deux dates différentes, il est possible qu'il y ait une différence de teinte liée aux pigments et à la nature du ciment.

Les outils : ossature métal

Utiliser impérativement les outils de la marque des rivets

Perçage de l'ossature forêt centreur

Ø Forêt = Ø corps du rivet +0,1mm

Fixation des panneaux nez de riveteuse :
de la marque des rivets

Jeu d'assemblage : 0,4 mm

Découpe & nettoyage

Découpe scie circulaire disque diamant

Aspirer les poussières immédiatement Sans frotter
Sinon marques définitives

Les outils : ossature bois

Vis inox torx panel avec rondelle d'étanchéité sous tête

Utiliser un canon de centrage

vis Panneaux de 8 mm

vis Panneaux de 10 et 12 mm

Perçage des panneaux pour ossature métal :

Points dilatants **D** : 9mm
point fixe **F**: 5mm

La pose

respecter DTU n°45.4P1-1-3 et ATT -21/027_V1

Perçage des panneaux pour ossature bois :

Points dilatants (**D**) : 8mm
point fixe (**F**): 5mm

Commencer par le point fixe (le plus au centre du panneau)

Centrage des vis et rivets
les trous doivent être parfaitement centrés plaque et support

ZONE DE PERÇAGE :
Respecter 7 cm du bord sur la verticalité (haut et bas) et 3 cm du bord sur l'horizontalité (gauche et droite) de la plaque (Cf. ATT)

Espace de 8mm entre deux plaques et tout autre point dur

F point fixe

Respecter la pose suivant DTU et ATT

lame de 2 cm min pour la ventilation obligatoire

Contrôle de planitude de la structure avant la pose des plaques sur 3 sections mini

Tolérance maxi 3mm

aération minimum de 65 cm² par mètre linéaire (de trous)

Ne jamais serrer une fixation sans compenser les sur-épaisseurs

Toujours fixer les rivets sans porte à faux

Pas de tête bombée pour fixer la grille anti-rongeur
limiter le serrage pour assurer la dilatation

Résultats du non respect des recommandations

Stagnation d'eau liée à un mauvais stockage

Marques liées à un stockage sans protection (retourner le panneau sur la face invisible la nuit)

Casse dans les angles (Surépaisseurs ou serrage trop important)

Non utilisation des outils de centrage

Aspirations des poussières après découpes ou perçages non respectés

APPRECIATION TECHNIQUE DE TRANSITION
N° ATT-21/027_V1
DTU 45.4 P1-1-3

Les matériaux devront être employés conformément aux instructions du fabricant (Cf fiches techniques, fiches de mise en œuvre et ATT) et plus généralement aux règles de l'art de la profession. La société décline toute responsabilité s'il n'en est pas ainsi. La remise des marchandises équivaut à l'acceptation de nos CGV présentes sur notre site internet.

COPANEL
No. 002/DoP/06/03/2017 Norme: EN 12467:2012
Plaques planes fibres-ciment
Type de plaques: NT Résistance mécanique: Catégorie A, Classe 5 (minimum 24 MPa)
Masse volumique apparente: ≥ 1,60 g/cm³ Réaction au feu: A2-s1, d0 Masse combustible: 16 MJ/m²
Imperméabilité: Conforme Dimensions et tolérances: Niveau 1
Emission de substances dangereuses: aucune performance déterminée Durabilité après eau chaude: RL ≥ 0,75
Durabilité après immersion-séchage: RL ≥ 0,75 Durabilité après gel-dégel: RL ≥ 0,75
Durabilité après chaleur-pluie: Conforme

Se référer à notre guide Technique de Mise en Œuvre sur www.copanel.fr

CE
0497
117
IB
113-117

Une question sur la pose

02 40 63 93 95

contact@copanel.fr

Document non contractuel mai 2022