

Pratteln, Juin 2025

Les positions suivantes doivent impérativement être reprises dans l'appel d'offres pour la construction en bois :

Protection contre les intempéries

140 Protection d'éléments de construction pendant le montage.

141.002 Protection temporaire contre les intempéries.

Les éléments TS3-PTS sont protégés en usine par un joint de construction collé sur toute la surface. Sur la face, les panneaux ne sont pas protégés dès que le ruban de protection pour le transport est retiré.

Il faut garantir que les surfaces de joint des éléments TS3-PTS restent sèches sans interruption jusqu'à ce que les joints soient entièrement scellés.

Éléments TS3-PTS

500 Plafonds d'étage

540 Dalles d'étage en bois lamellé-croisé

541.142 Plafond du système TS3

- . Épaisseur du panneau ...mm
- . Structure de la couche ...mm
- . Qualité de la face inférieure du panneau
- . Qualité de la face supérieure du panneau
- . y compris les chutes
- . Longueur jusqu'à max...mm
- . Largeur jusqu'à max...mm

Selon le plan ...

Inclut les prestations suivantes

- . Fabrication de panneaux bruts CLT
- . Taille du plafond des éléments de construction CLT
- . Taille pour les éléments TS3-PTS selon le détail standard et les instructions TS3
- . Préparation des surfaces de joint
- . Application de l'étanchéité pendant la construction
- . Emballage étanche à l'eau et résistant aux UV
- . Transport

Unité de performance = m2 net

Cette position est à demander à un partenaire TS3

Montage des éléments TS3-PTS

541.143 Montage

- . Déplacement des éléments
- . Capacité des moyens de levage à garantir
- . Grues pour la manipulation des étalements provisoires, nombre selon le plan de l'ingénieur
- . Étalement provisoire du plafond pendant le montage
- . Alignement des panneaux en hauteur +/- 0.5mm
- . y compris toutes les mesures de protection nécessaires
- . y compris tous les moyens d'assemblage (sauf TS3)
- . y compris le montage des vis pour le vissage en croix TS3 a = 1m (livraison de matériel par TS3)
- . y compris le montage de l'étanchéité pendant la durée du chantier dans la zone du joint des éléments (livraison de matériel par TS3)
- . Le personnel de montage possède un certificat d'utilisateur TS3 valable
- . Les éléments doivent être montés à sec
- . Les éléments et les joints doivent rester secs pendant la phase de construction.

Connexion des éléments TS3-PTS

541.181 Connexion

Selon plan ...

Construction :

- . Épaisseur du panneau ...
- . Nombre de mètres linéaires de jonction TS3 ...
- . Livraison étanchéité temps de construction joint d'élément TS3
- . Livraison Vis pour raccord croisé TS3 a = 1 m
- . Fourniture de supports provisoires
- . Montage des étalements provisoires selon le plan de l'ingénieur
- . Démontage des supports provisoires
- . Connexion des éléments TS3-PTS
- . La quantité de résine de coulée pour une largeur de joint de 4 mm +/- 0.5 mm est incluse
- . Y compris le contrôle de qualité

Dispositions générales

- . La protection contre les chutes doit être fournie par l'entrepreneur.
- . Protection contre les intempéries à la charge de l'entrepreneur selon les textes de soumission TS3 .
- . Moyens de liaison supplémentaires à la charge du maître d'ouvrage selon les indications de l'ingénieur.
- . La statique d'exécution doit être réalisée par un bureau d'ingénieurs qualifié.

Unité de performance = m1

Ce positionnement doit faire l'être demandé à TS3 SA.

Timber Structures 3.0 SA

Niesenstrasse 1

3600 Thun

+41 58 255 42 00

info@ts3.biz