**Chantier : …**

**Îlots en laine de bois, liés à la magnésie**

Les unités de plafond sont construits avec des composants du système modulaire: éléments de coin et latéral, avec un remontant de la parois de 125mm

Montage et suspendus sur des profilés métalliques

Remarque préliminaire technique:

Les matériaux et prestations doivent posséder les détails comme décrit ci-des­sous:

1.0 **Panneaux acoustiques légers en laine de bois, liés à la magnésie**:

Classement au feu conforme EN 13501 B-s1, d0

Tolérances selon EN 13168 L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3

Coefficient de résistance à la diffusion selon ~ = 5 volgens EN 12086

Pas de libération de formaldéhyde ou d'au­tres gaz nocifs ou à odeur gênante

Propriétés biologiques reconnues

**Structure Superfine - 1mm**

Format 1200 x 600mm avec bord remontant de 125mm

 600 x 600mm avec bord remontant de 125mm

Élément coin 600 x 600mm avec bord remontant de 125mm

Épaisseur du panneau: 25mm

Couleur : à définir par l’ architecte

Finition des chants : bord droite (nécessite peinture des chants en plus) ou biseauté……………………

Quantité : ……………………………

Les panneaux doivent être stocker surplace 1 semaine avant montage de sorte qu’ils puisent acclimatiser. Le montage des panneaux fait partie de la finition intérieur et ce fait sous des conditions contrôlée, d’humidité et de températures.

2.0 **Montage**

2.1 **Détail des bords**

2.2 **Éclairage encastré**

3.0 **Ensemble d'échafaudage**

4.0 **Activités auxiliaires**

5.0 **Diverses**

6.0 **Structure portante**

Montage sur des profilés métalliques 27/60/27 0,6mm.

Entraxe structure primaire max. 900mm. Structure secondaire 600mm.

Hauteur de suspension … mm, avec … éléments de suspension Nonius par m² de surface de plafond. Le tout aligner en surface plane et poser suivant les directives du fabricant.

Fixation des panneaux avec 9 vis (4,5x50) acoustiques de montage cadmiées (tête 9mm).

Sont compris dans le prix unitaire tous les matériaux nécessaires et le montage terminé sans différence selon I' emplacement, I' étage, la hauteur des pièces, le traitement final et retouches éventuelles des panneaux, têtes de vis etc.

7.0 **Absorption supplémentaire avec laine minérale**

Afin d'augmenter l'absorption acoustique, des panneaux isolants en laine minérale A1 sont appliquée. Le poids du volume 50 kg / m³ en épaisseur de 50mm. Pour éviter la libération et l'allocation de la poussière, la laine minérale est mis dans une feuille PE spécifiquement pour cette application. Epaisseur 30μ (micron).