**Marché Public**

**DESCRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES  
D’UN PLAFOND SUSPENDU ACOUSTIQUE**

Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux autoportants en **laine de roche haute densité** à **bords** **feuillurés**  **(E)** revêtus sur la face apparente d’un voile décoratif blanc et d’un voile de verre naturel sur la contreface.

**Dimensions modulaires** : elles seront de : ***Dimensions disponibles***

**Absorption acoustique :** la performance des panneaux sera de **w = 0.95, classe A.**

**Réflexion lumineuse**: le coefficient de réflexion lumineuse des panneaux sera **supérieur à 86%**.

**Réaction au Feu :** les panneaux mis en œuvre auront le classement de **réaction au feu Euroclasse A1.**

**Tenue à l’humidité:** les panneaux seront **100% plan** quel que soit le degré d’hygrométrie.

**Qualité de l’air intérieur :** les panneaux seront classés A.

**Installation** : le plafond sera mis en œuvre sur une ossature **Choisissez un élément.** composée de profilés en acier galvanisé avec semelle blanche.

Une cornière de rive du même coloris assurera la finition périphérique au droit des murs et des cloisons.

**Mise en œuvre:** la mise en œuvre sera conforme aux prescriptions de la norme NFP 68 203 1 & 2; DTU 58.1 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux, en prenant en compte le sens de pose des panneaux. Il est recommandé de prévoir une circulation d’air entre les locaux et le plenum afin d’équilibrer les pressions et températures de part et d'autre du plafond.

**Entretien :** les panneaux pourront être **nettoyés :**

* **à la brosse légère**
* **à l’aspirateur**.

**\* Insérer votre choix dans la liste déroulante**