**Marché Public**

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

**RESISTANT AUX CHOCS**

Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux autoportants en laine de roche à bords droits (A) revêtus sur la face apparente d’un voile renforcé par une grille de verre armée apparente de couleur : **Couleurs disponibles** et d’un voile de verre naturel sur la contre-face.

Dimensions modulaires : **Dimensions disponibles**

Absorption acoustique : la performance du panneau sera de **w = 1***,* **classe A**

Réaction au Feu : Le panneau aura le classement de **réaction au feu Euroclasse A1** (couleurs) et **A2,s1-d0** (blanc).

Tenue à l’humidité : Les plafonds seront **100% plan** quelque soit le degré d’hygrométrie.

Installation : Le plafond sera mis en œuvre sur une **ossature à clip Ossatures disponibles** en composée de profilés en acier galvanisé avec semelle visible blanche.

Une cornière de assurera la finition périphérique au droit des murs et des cloisons.

**L’ensemble devra répondre aux exigences de la classe Différentes classes du Ball – test (norme EN 13 964 – Annexe D).**

Montage selon la norme :

* Des clips anti-soulèvement seront clipsés sur l’ossature soit 4 clips par dalle (600x600x22mm) ou 6 clips par dalles **\*Dalles**

Recommandations de mise en œuvre:

* Elle 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.
* Il est recommandé d'intégrer des grilles dans le plafond afin d'équilibrer les pressions et températures de part et d'autre du plafond.

Insérer votre choix dans les listes déroulantes de couleurs

****