**Marché Privé**

**Acoustichoc®**

**DESCRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES  
D’UN PLAFOND EUROCOUSTIC**

Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux autoportants en laine de roche haute densité Eurocoustic, de type **Acoustichoc®** à bords droits (A), d’épaisseur **épaisseur** ,revêtus sur la face apparente d’un voile renforcé par une grille, de couleur : **Couleurs disponibles** 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 = 1***,* **classe A.**

**Réaction au Feu :** les panneaux mis en œuvre auront le classement de **réaction au feu *Choisissez un élément.***

**Résistance au Feu :**

* Les plafonds Acoustichoc® A22 (600x600 mm)mis en œuvre sur une ossature Quick-Lock® T24, seront conformes aux exigences de l’article CO13 de la réglementation incendie des ERP. Leur classement de résistance au feu sera : **\*Choisissez un élément.**
* Les plafonds Acoustichoc® **\*Choisissez un élément.** mis en œuvre sur une ossature Quick-Lock® T24, seront classés SF30 selon la norme NBN 713-020.
* Le montage sera conforme au rapport d’essai de référence Eurocoustic.

**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 Eurocoustic Quick-Lock® \*Choisissez un élément** selon épaisseur de la dalle, 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**