**Marché Privé**

**Acoustipan®**

**DESCRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES
D’UNE BARRIERE ACOUSTIQUE EUROCOUSTIC**

L’isolation acoustique entre les locaux sera réalisée avec des barrières acoustiques en laine de roche haute densité Eurocoustic de type **Acoustipan®**, d’épaisseur **80 mm,** revêtus sur les deux faces d’une **feuille d’aluminium**.

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

**Atténuation latérale :** les panneaux apporteront un gain d’atténuation latérale jusqu’à 11 dB.

**Réaction au Feu :** les panneaux mis en œuvre auront le classement de réaction au feu **Euroclasse A2-s1,d0.**

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

**Résistance thermique** : les panneaux disposeront d’une résistance thermique R = 2.35 m². K/W, mesurée selon la norme NF EN 13162.

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

**Installation :** les panneaux seront disposés dans le plenum au droit des cloisons séparatives mobiles, entre les locaux à isoler.

**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.

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