**Marché Prive**

**Acoustished® Mural**

**DESCRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES
DE PANNEAUX MURAUX EUROCOUSTIC**

Le système mural sera réalisé avec :

* De panneaux autoportants en laine de roche haute densité Eurocoustic de type **ACOUSTISHED®** **MURAL** à **bords droits (A)** revêtus sur la face apparente d’un voile décoratif **Choisissez un élément** de référence : **Choisissez un élément** et d’un voile de verre naturel sur la contreface.
* d’**accessoires de pose murale**Eurocoustic (clips de fixation et coulisses de finition) et d’**ossatures Quick-Lock®** T35.

**Dimensions modulaires** des panneaux : elles seront de 1500 x 1000 mm.

**L’épaisseur** des panneaux sera de **\*Epaisseur.** Les clips de fixation et coulisses de finition seront choisis en fonction de l’épaisseur des panneaux.

**Absorption acoustique :** la performance des panneaux sera de : **αw = 0,95, classe A** (mesures réalisées sans plenum).

**Lumière :**

Réflexion lumineuse : le coefficient de réflexion lumineuse des panneaux sera **supérieur à 87%** pour le blanc.

Blanc : la valeur L des panneaux serade **94,8%** (selon la norme NF EN ISO 11664-4).

Brillance : la surface des panneaux sera **mate** (brillance de 0,75% avec un angle de 85°, selon la norme NF EN 2813).

Diffusion : les panneaux disposeront d’un coefficient de diffusion de la lumière de **100%**.

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

**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 de Résistance thermique**, mesurée selon la norme NF EN12667 et certifiée **ACERMI** suivant la norme NF EN 13162.

**Résistance mécanique :** les panneaux seront classés résistance mécaniqueselon la norme EN 13964 – Annexe F.

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

**Installation** : le système sera mis en œuvre sur une ossature **Quick-Lock® \*Choisissez un élément.** composée de profils en acier galvanisé avec semelle visible de couleur **Choisissez un élément.**, à l’aide des accessoires de pose murale Eurocoustic (clips de fixation et coulisses de finition).

**Mise en œuvre:** la mise en œuvre sera réalisée à une hauteur supérieure à 2,0 m, conformément aux recommandations de mise en œuvre Eurocoustic.

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

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

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