**Marché Privé**

**Eurolene®**

**DESCRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES**

**D’UN COMPLEMENT D’ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE   
EUROCOUSTIC**

Le complément d’isolation thermo-acoustique sera réalisé avec des panneaux rigides en laine de roche haute densité Eurocoustic de type **Eurolene®** à **bords droits (A).**

**Dimensions**, **épaisseurs et masses volumiques** : elles seront de : **Choisissez une dimension*.***

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

**Résistance au Feu :** les panneaux d’Eurolene® 603, d’épaisseur 160 mm, permettront d’atteindre un REI 30 sur support bois. Se référer aux rapports d’essai de référence Eurocoustic.

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

**Comportement à l’eau** : les panneaux seront non hydrophiles et résisteront parfaitement à la pénétration d’eau par gravité. Ils ne retiendront pas l’eau et pourront supporter dans altération une infiltration accidentelle.

**Résistance thermique** : les panneaux bénéficieront d’une résistance **résistance thermique** mesurée selon la norme NF EN 13162.

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

**Installation :** les panneaux pourront être utilisés en contre-cloisons maçonnées, plénums et cloisons.

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