**Eurobaffle®**

**DESCRIPTIF TYPE POUR CAHIER DES CHARGES  
DU PLAFOND EUROCOUSTIC**

La correction acoustique du local sera assurée par la mise en place **d’EUROBAFFLE®** d’Eurocoustic, Eléments Individuels de Correction Acoustique proposés dans la gamme des Solutions Spécifiques.

Les baffles seront composés de panneaux Eurocoustic en laine de roche revêtus sur les deux faces apparentes d’un **voile décoratif** Blanc, EuroColors ou EuroDesign, de référence : Choisissez un élément. , insérés sur 4 côtés dans un cadre en acier prélaqué blanc (ou aluminium pour une mise en œuvre en piscine).

Les **dimensions** des EUROBAFFLE® seront de Choisissez un élément.**.**

Les aires équivalentes d’absorption acoustique, pour un EUROBAFFLE® Eurocoustic, par m2 , seront de :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dimension mm** | **125Hz** | **250Hz** | **500Hz** | **1000Hz** | **2000Hz** | **4000Hz** |
| 1200 x 600 x 44 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 1200 x 300 x 44 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| 1200 X 600 X 80 | 0.35 | 0.55 | 0.95 | 1.0 | 0.95 | 0.90 |

Les panneaux composant les EUROBAFFLE® auront un classement de **réaction au feu selon leur finition :** Choisissez un élément.**.**

Les baffles ne contiendront **aucun élément favorable au développement microbien**.

L’EUROBAFFLE® sera suspendu au moyen de tiges filetées Ø 6mm ou de chaînettes à la structure du bâtiment ou à une ossature primaire.

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

****