**Ermes®**

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

Le plafond suspendu sera réalisé avec des panneaux autoportants en laine de roche Eurocoustic type ERMES® (bords feuillurés E) et doté de **finition Boreal** : face apparente blanche satinée ; voile de verre naturel sur la contreface, bords fermés par une peinture blanche. Les bords seront feuillurés.

Les **dimensions modulaires** seront de **\*Dimensions.**

Le plafond sera mis en oeuvre sur une **ossature** **\*Ossature** composée de profilés en acier galvanisé avec semelle visible blanche.

Une cornière de rive du même coloris assurera la finition périphérique au droit des murs et des cloisons.

Le plafond mis en oeuvre aura le classement de **réaction au feu Euroclasse A1**.

Les performances **d’absorption acoustique** des panneaux ERMES® seront de :

* + **Aw = 0.90, classe A**.

Les panneaux ERMES® mis en oeuvre ne contiendront **aucun élément favorable au développement microbien**.

Les **plafonds** seront **100% plan** quelque soit le degré d’hygrométrie.

Il pourra être **nettoyé à l'éponge humide** à l'aide d'un détergeant légèrement alcalin (PH<10).

Son coefficient de **réflexion lumineuse sera supérieur à 88%.**

Recommandations de mise en oeuvre:

* La mise en oeuvre 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.
* Tenir compte du sens de pose des panneaux.
* Il est recommandé d'intégrer des grilles dans le plafond afin d'équilibrer les pressions et températures de part et d'autre du plafond.

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

****