

# Fiche Technique ALPHA /ULTRA



**ULTRA** trouve toute son expression entre autre et par exemple dans : les auditoriums, les conservatoires de musique, les salles de réunions, les restaurants, lobby d'hôtels, musées, églises...... (Liste non exhaustive)

# ightharpoons

# Système sans joint apparent pour surface droite et courbe, finition lisse

Parfaitement lisse, la solution ULTRA vous permet de réaliser des surfaces sans joint apparent de manière illimitée.

Architectes et acousticiens retrouveront dans ce produit la solution esthétique et technique qui répondra à toutes leurs problématiques acoustiques.

Sa finition raffinée et la performance de son absorption acoustique en feront la réponse parfaite à tout type de projet ou la décoration ne pourra être sacrifiée à la correction acoustique.

Les configurations multiples permettent de mettre en œuvre ce produit dans tout type de projet (surface droite ou courbe).

# **DETAILS TECHNIQUES**

# • Panneau support :

Panneaux de laine de verre compressée et rigide (environ 0.96m² par plaque)

Le panneau support est composé à 30% (de son poids) de matériaux recyclés. Il ne contient aucun additif nocif à l'environnement.

## Surface / Finition: Parfaitement lisse (similaire staff) – VARIANTE avec effet matière: ALPHA

Un enduit acoustique est projeté in situ sur le panneautage. Il sera ensuite finement poncé.

L'enduit acoustique est constitué de fibre de coton de fibre minérale et de cellulose. Il ne contient aucun additif nocif à l'environnement.

L'enduit est composé à 30% (de son poids) de matériaux recyclés. Il est antistatique et n'attire pas les particules de poussière.

#### • Couleur:

A la demande, selon palette RAL

# • Tenue à l'humidité :

ULTRA Liss n'est absolument pas sensible aux modifications de taux d'humidité

#### • Coefficient d'absorption acoustique :

A voir selon les utilisations. En moyenne, 0.7 alpha sabine à 1000 Hz.

# Réflexion de lumière :

Coefficient de réflexion de lumière : 80%

#### • Réaction au feu :

Classement européen : B-s1, d0

#### • Entretien:

Réparation facile à effectuer

# • Montage : uniquement par entreprise agréée

#### Montage sur ossature pour réalisation d'un plafond suspendu :

Le panneau support en laine de verre compact est fixé à l'ossature (type plaque de plâtre). Après ponçage de l'ensemble de la surface, le panneautage est jointé avec une bande en fibre de verre armée.

Projection de l'enduit acoustique (2 couches) et finition par talochage et ponçage.

# Montage sur plafond existant.

Après vérification de l'état général du plafond servant de support, Collage par ciment adhésif des panneaux de laine de verre compacte directement sur le plafond support. Finition identique au chapitre précédant.

## Montage pour surface courbe.

Le montage s'effectue soit sur une ossature courbe ou collé sur un support type plaque de plâtre mis en forme à la courbe désirée.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter sans préavis toute modification visant à l'amélioration technique du produit.

