



### Coloris

Blanc 08	Blanc horizon 081	Blanc Aurore 082	Atoll B8	Coral B7			
Rubis A1	Saphir A2	Turquoise A3	Or A4	Ambre A5	Malachite A6	Bleu nuit A7	Noir G2
Magnolia G3	Menthe G4	Pervenche G5	Jasmin G6	Orchidée G7	Pivoine G8	Gris G1	

Voir nuancier de la boîte à outils

### Application

Par ses qualités acoustiques et décoratives, les plafonds sont destinés à tous les types de locaux nécessitant une **excellente** correction acoustique. La très large gamme de coloris offre le choix esthétique selon les locaux : Salle de conférences, discothèque, salles de spectacles...

### Références

DMCO Cogema, Cherbourg - Magasin Match, Strasbourg - Pôle scolaire, Villers Semeuse - Bases Aériennes de Salon - ADP, Roissy en France - Collège La Plaine, Saint Denis - Super U, Soulac - Centre de loisirs, Jeurey - Bowling, Montbrison - France 3 régions.

## Fidji®

### Présentation

Panneau rigide autoportant en laine de roche à forte absorption acoustique, revêtu d'un voile décoratif sur la face apparente et renforcé par un **voile de verre naturel sur la contreface**. Son mode de fabrication lui assure une parfaite tenue mécanique dans le temps.

### Dimensions modules

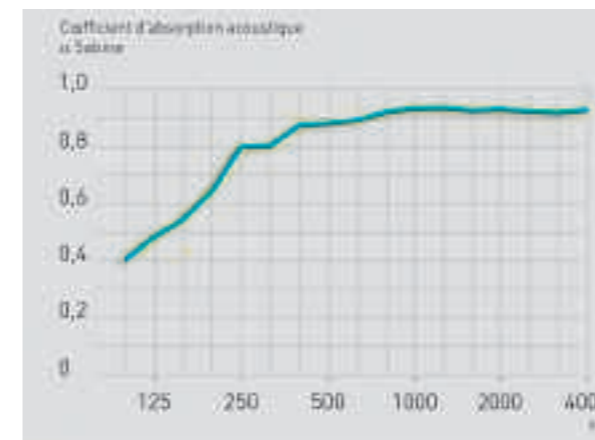
Longueurs	1200 mm	600 mm
Largeur	600 mm	600 mm
Épaisseur	80 mm	80 mm

### Réflexion lumineuse

Blanc > 85%

### Absorption acoustique

Grâce à une très **forte absorption acoustique** pour toutes les fréquences Fidji® est idéal pour une correction acoustique renforcée.



$\alpha_w = 1$  : classe A

### Réaction au feu

Les panneaux Fidji® sont classés M0. Les panneaux Fidji® sont conformes à l'article AM4 du règlement de sécurité incendie des ERP. Procès verbal : CSTB n° RA05 - 0058. Classement APSAD : A1.

### Tenue à l'humidité

Nos plafonds sont 100 % plan quelque soit le degré d'hygrométrie. Essais CRIR.

### Comportement en milieu microbien

Les plafonds Fidji® ne contiennent aucun élément favorable au développement microbien. Procès verbal IRM 117 1189.

### Résistance thermique

Par nature, la laine de roche est excellent isolant thermique. Le plafond Fidji® contribue à une économie d'énergie en diminuant le volume chauffé. Il constitue également le support pour un isolant thermique.

Épaisseur	Résistance thermique
80 mm	R = 2,29 m² K/W

### Environnement et santé

Les laines de roche eurocoustic permettent de réduire les nuisances sonores, les consommations d'énergie, l'émission des gaz à effets de serre. Nous recyclons nos laines de roche. Pour les projets suivant la **démarche HQE®**, les fiches de données environnementales et sanitaires sont disponibles sur demande.

Les panneaux en laine de roche sont faits avec des fibres exonérées de la classification cancérogène (directive européenne 97/69/CE).

### Mise en œuvre

Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NFP 68203 1 & 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.

Il est recommandé, de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.

### Conditionnement

Dimensions	Panneaux / colis	Colis / palette
600x600 mm	12	10
1200x600 mm	6	10

Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermo-rétractable, les palettes elles-mêmes sont protégées par une housse et doivent être stockées à l'abri.