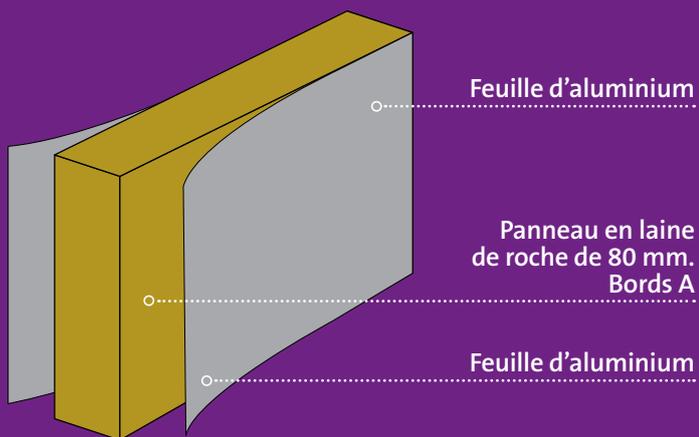


# Acoustipan®



## LES + PRODUIT

- Barrière acoustique pour un gain de 12 dB
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- QAI: Classement A+



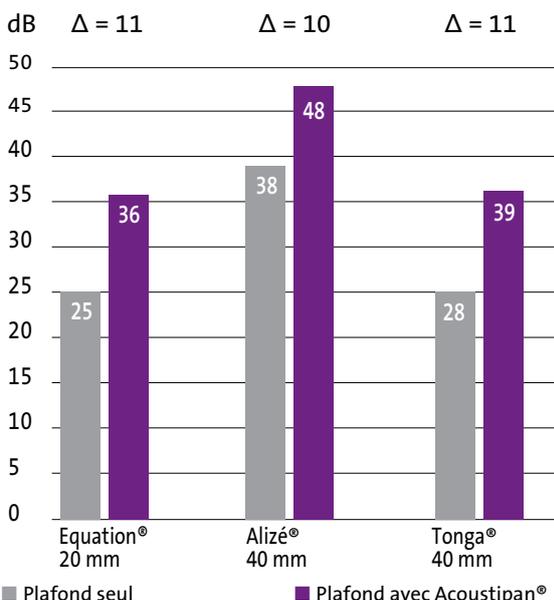
## Acoustipan®

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Revêtu sur les 2 faces d'une feuille d'aluminium.



### Atténuation latérale

- Acoustipan® permet la réduction des transmissions latérales entre deux locaux. Essais CFT Andréy.



### Réaction au feu

- Euroclasse A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1.



### Recouvrement des vides dans les plénums ou dans les combles

- Les combles inaccessibles et l'intervalle existant entre le plancher et le plafond suspendu, doivent être recouverts par des éléments en matériaux de catégorie M0 ou par des parois pare-flammes de degré 1/4 heure.
- Ces cellules doivent avoir une superficie maximale de 300 m<sup>2</sup>, la plus grande dimension n'excédant pas 30 m.
- Ce recouvrement n'est pas exigé si les vides ci-dessus sont protégés par un réseau d'extinction automatique à eau ou se trouvent à l'intérieur d'un compartiment.



### Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



### Résistance thermique

- les plafonds Acoustipan® bénéficient d'une résistance thermique de :

Epaisseur	Résistance thermique
80 mm	R = 2,22 m <sup>2</sup> K/W



### Environnement et Santé

#### Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr).
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

#### Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).



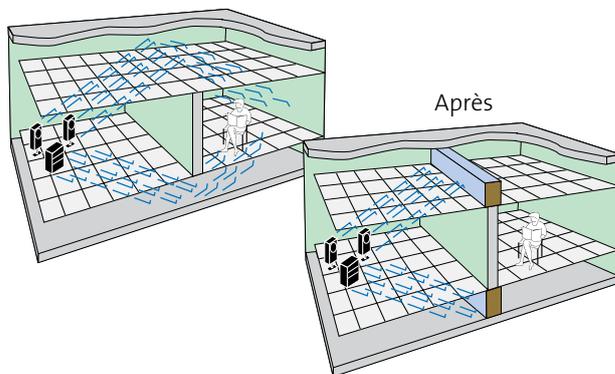
### Qualité de l'Air Intérieur

- Acoustipan® est classé A+.



### Mise en œuvre

Avant



### TABLEAU RÉCAPITULATIF

#### Dimensions (en mm)

Largeur	600	1200
Longueur	1200	1000
Epaisseurs	80	80

#### Conditionnement

Panneaux/colis	4	4
m <sup>2</sup> /colis	2,88	4,80
Colis/palette	14	7
Classe de service	A	A

Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

