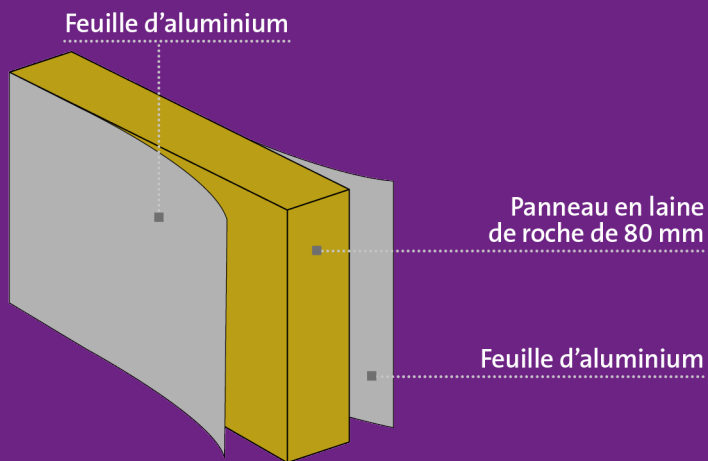


# Acoustipan®



## LES + PRODUIT

- Barrière acoustique pour un gain jusqu'à 11 dB
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- QAI: Classement A



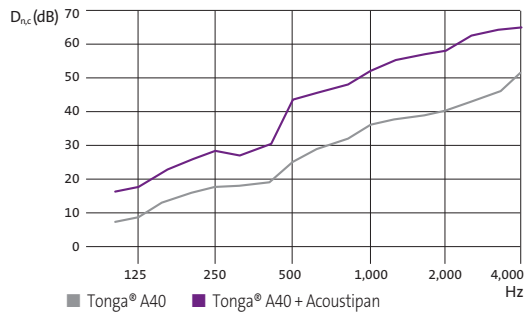
## Acoustipan®

- > 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.



- Tonga® A40 :  $D_{n,c,w}$  (C;Ctr) = 28(-2 ; -6) dB
- Tonga® A40 + Acoustipan® :  $D_{n,c,w}$  (C;Ctr) = 39(-2 ; -7) dB



### Réaction au feu

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



### Recouvrement 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

- Selon la norme EN 13162, les panneaux Acoustipan® bénéficient d'une résistance thermique de :

Épaisseur	Résistance thermique
80 mm	2.35 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 les certifications LEED®, BREEAM® et HQE™ Bâtiment Durable, les FDES vérifiées (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Pour plus d'informations sur ces éco-certifications, nous consulter.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2015 "Système de Management Environnemental".

### Santé

- La laine de roche Eurocoustic est certifiée par EUCEB (European Certification Board for mineral wool products).
- 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).



### Marquage CE

- N° DoP : 0001-103.



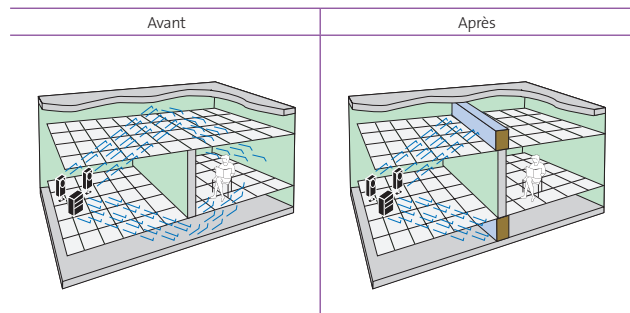
### Qualité de l'air intérieur

- Les produits Acoustipan® sont classés A.



### Mise en œuvre

- Les panneaux Acoustipan® sont disposés dans le plénum au droit des cloisons séparatives mobiles, entre les locaux à isoler.
- La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.



### TABLEAU RECAPITULATIF

#### Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	600	1000
Longueur	1200	1200
Épaisseur	80	80
Panneaux / colis	5	3
m <sup>2</sup> / colis	3,60	3,60
Colis / palette	12	10
Classe de service	A	A

Les panneaux Acoustipan® sont protégés par un film thermorétractable et vendus à la palette. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.