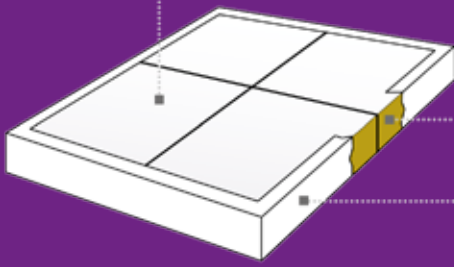


# Insula®

Voile de verre décoratif blanc,  
EuroColors ou EuroDesign



Panneau en  
laine de roche

Cadre en aluminium

## LES + PRODUIT

- Solution esthétique pour un apport d'absorption acoustique complémentaire
- Structuration des volumes et des espaces
- Large choix de couleurs et de designs
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Panneaux haute densité



**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN



# ÎLOTS ET BAFFLES

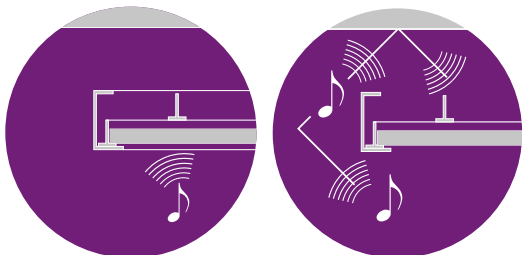
## Insula®

- > Concept de plafond îlot.
- > Cadre en aluminium prélaqué blanc de 76 mm d'épaisseur.
- > Panneaux de remplissage Eurocoustic.



### Absorption acoustique

- Le concept de plafond îlot Insula® augmente les performances acoustiques des panneaux décoratifs qui le remplissent en combinant absorption directe et absorption indirecte.



Absorption directe

Absorption indirecte



### Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Selon la dalle de remplissage.



### Tenue à l'humidité

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



### 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 cancérogène (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 : 0007-109.



### Qualité de l'air intérieur

- Selon dalle de remplissage.



### Mise en œuvre

- Kit standard comprenant cadre + ossatures + accessoires (prévoir uniquement les dalles, les suspentes et les éléments de fixation haute, selon la nature de la dalle, bois,

béton, acier,...)

- Voir nos recommandations de mise en œuvre et notre vidéo de montage sur [www.eurocoustic.fr](http://www.eurocoustic.fr).

## TABLEAU RECAPITULATIF

### Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	1200	1200
Longueur	1200	2400
Epaisseur	76	76
Classe de service	C	C

### Nous consulter pour autres formats.

Les Kits Insula® sont composés de deux colis (1 colis de raccords d'angle et 1 colis de profils et accessoires)

Panneaux de remplissage à commander séparément.

Les colis des panneaux de remplissage sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

Le système Insula® 76A est disponible dans d'autres dimensions. Vous pouvez ainsi réaliser des îlots de dimensions 1200 mm à 3600 mm et plus. Pour plus d'informations, consultez notre catalogue **QUICK-LOCK®**.