

## Isoleco 1000 et 2000 – système de plafond acoustique hygiénique



Produit	Dimensions mm		Épaisseur mm	Poids Kg/m <sup>2</sup>
Isoleco 1000	600	600	25	2,0
	1200	600	25	2,0
Isoleco 2000	600	600	48,5	4,4
	1200	600	48,5	4,4
	1200	1200	48,5	4,4
autres dimensions disponibles sur demande				

### Description du produit

Isoleco 1000 et type 2000 est un système de plafond acoustique hygiénique composé d'une âme de laine de verre phono-absorbante de haute qualité qui est entièrement entourée de film Tedlar et donc parfaitement nettoyable.

Isoleco 1000 et type 2000 convient à une utilisation intérieure.

### Caractéristiques

- Excellente absorption acoustique (classe d'absorption acoustique B)
- Convient à une utilisation dans des locaux ayant une humidité relative très élevée et/ou très variable
- Ne constitue pas un terrain propice aux moisissures et bactéries, anorganiques, amorphes et sans germes
- Impénétrable par les micro-organismes et n'en est pas affecté non plus
- Antistatique, résistant aux UV et résistant à une grande variété de produits chimiques et ne provoque ni ne favorise la corrosion
- Réflexion élevée de la lumière et inaltérabilité de la couleur
- Autoportant dans toutes les conditions météo
- Résistance à la flexion selon EN 13964:2004 : 1/C/1.9N
- Indice de résistance à la diffusion du film plastique : 2,7
- Capacité de réflexion réflexion de la lumière (valeur  $\gamma$ ) : 0,72
- Feu, résistance au feu
  - matériau de base (laine de verre) est ininflammable d'après ISO 1182,
  - le produit dans son ensemble (avec film) résiste au feu
- Propagation du feu
  - contribution à l'embrasement d'après NEN 6065 : classe 1 (rapport existant)
  - propagation des flammes d'après NEN 6065 : classe 1 (rapport existant)
- Développement de fumée d'après NEN 6066 : 6
- Classification euro EN 13501-1 : B, S2, d0
- Satisfait au HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)

### Applications

Industrie et constructions industrielles ; les applications spécifiques sont l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire, les salles blanches, les cuisines de collectivités, les salles d'opération, les embouteilleurs et les brasseries

### Exécutions/ Matériau

Isoleco type 1000 : éléments de plafond de 25 mm d'épaisseur dans différentes cotes de module, convient à divers systèmes de montage apparents standard avec une largeur de bride de 24 mm au minimum et d'une hauteur de profil de 38 mm ; profils en couleur des systèmes de profils de plafond standard ; ressorts de montage en inox

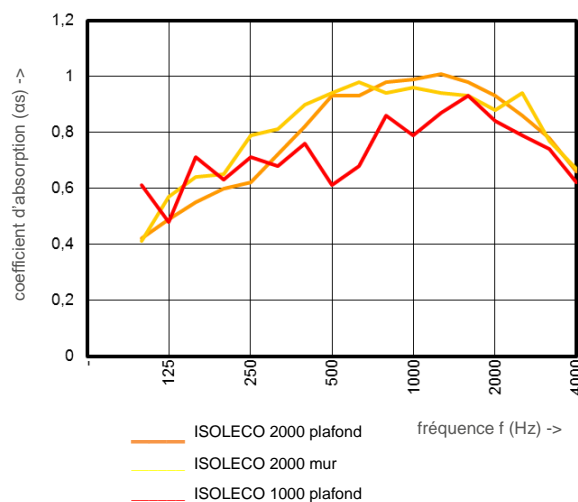
Isoleco type 2000 : éléments de plafond de 48,5 mm d'épaisseur dans différentes cotes de module, convient à un système de suspension spécialement conçu composé de profils de montage en aluminium, où chaque

élément de plafond périphérique est encastré sans joint afin d'assurer les propriétés hygiéniques ; le centre de la plaque de laine de verre est muni de fibre de verre ouverte acoustique côté apparent

Panneaux d'ajustage Isoleco 1000/2000 : panneau plastique pourvu d'un côté de film plastique spécial  
accessoires : ressorts de montage, profils de rive, luminaire, bande de réparation

### Absorption acoustique

Mesuré d'après : EN ISO 354



rapports de test disponibles sur demande

### Entretien

Industrie et constructions industrielles Isoleco 1000 et Isoleco 2000 résistent au nettoyage, dé poussiérage et à l'enlèvement

Nettoyage système de plafond Isoleco 1000 :

- Nettoyage manuel : le plafond peut être nettoyé avec de l'eau tiède dans laquelle un détergent neutre a été dissous
- Nettoyage par projection : avec cette méthode, un appareil d'aspiration d'eau et de pompage combiné et pourvu d'un embout spécial est utilisé ; l'eau contenant un détergent légèrement alcalin est projetée au plafond et aspirée immédiatement ; il n'y a presque pas de gaspillage d'eau avec cette méthode
- Nettoyant mousse : grâce à un jet de mousse, un détergent mousseux légèrement alcalin est projeté au plafond ; après le temps d'action prescrit, le plafond est rincé

Nettoyage du système de plafond Isoleco 2000 :

- Nettoyage haute pression : à l'eau chaude, maximum 60 bars, avec un jet plat, distance de projection minimale 30 cm, pulvériser avec du détergent ; rincer à l'eau propre ;
- Nettoyant mousse : pulvériser le plafond avec un jet de mousse ; après le temps d'action prescrit, le plafond est rincé à l'eau chaude ou froide ;
- Nettoyant mousse foamatic : projeter au plafond un jet de mousse spécial avec un détergent spécialement conçu à cet effet ; après le temps d'action prescrit, aspirer la mousse avec la saleté du plafond à l'aide d'un aspirateur