

## MOUSSE D'INSONORISATION ISOFA MODULE ALVEOLEE



PRODUIT  
STOCKÉ

La mousse ISOFA Module est une mousse de polyester spécifiquement développée pour l'absorption acoustique et bénéficiant d'un traitement ignifugeant de haut niveau répondant aux normes industrielles internationales.

### Dimensions des panneaux (mm) :

Les mousses se présentent sous forme de plaques de dimensions /

Ep 25 2000x1000

Ep 50 2000X1000

sous les références 11MOD25ADH ou 11MOD50ADH.

Poids : de 1,5 à 3 Kg / plaque selon épaisseur 25 ou 50mm.

### AVANTAGES TECHNIQUES :

Très bonne tenue dans le temps du fait de ses caractéristiques physiques. Produit homogène qui ne contient pas de fibre minérale. Inocuité physiologique. La mousse ISOFA est élastique, elle s'adapte bien aux supports et permet de compenser les irrégularités et les variations de dimensions. Montage facile, transformation propre, découpage possible au cutter.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Densité nette :

DIN EN ISO 845 : 25 kg/m<sup>3</sup>

Résistance à la compression :

DIN EN ISO 3386 : 3 kPa

Résistance au déchirement :

DIN 53571/ISO 1798 : 150 kPa

Elongation de rupture :

DIN 53571/ISO 1798 : 200 %

Nombre de cellules : REGI RPA-1002 : 20 N/cm

Tenue au feu :

UL-94 HF1

FMVS 302 SE

Domaine de températures : de -40°C à +100°C

Conductivité thermique :

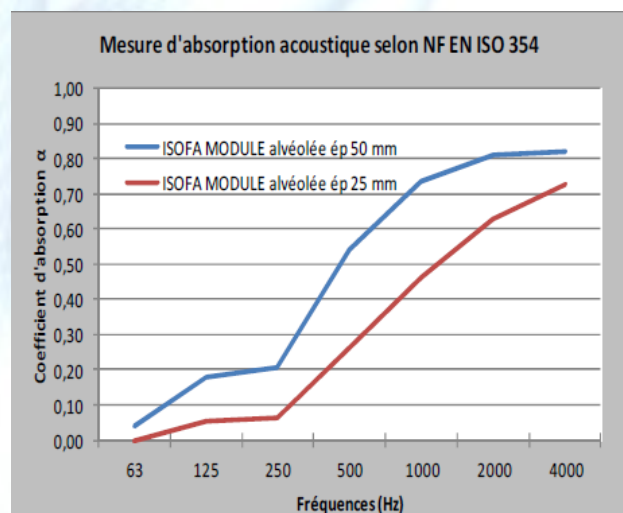
0,033 W/mk - DIN 52 612

### Applications et domaines d'utilisation :

Adapté à tous environnements industriels nécessitant un bon coefficient d'absorption acoustique. Collage sur supports propres en tôle, bois, béton, plastique. L'habillage de capots, carters et parois acoustiques avec la mousse ISOFA, permet de réduire la réflexion des ondes et donc de réduire le niveau sonore de véhicules industriels, tracteurs, engins de chantier, machines et appareils divers (groupes électrogènes, compresseurs, climatiseurs, électroménager etc. ...)

### Performances acoustiques :

Conçu pour traiter les fréquences moyennes et hautes.



Serac **distribution** Une société du groupe ALFACOUSTIC

13, rue Gustave Madiot ZI Les Bordes—91070 BONDOUFLE

Tél. 01.60.86.43.19/Fax 01.60.86.54.59 - Email : seracdistribution@seracoustic.com. Site web : www.seracoustic.com