



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

### DOMAINES D'APPLICATIONS

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 dans l'insonorisation de véhicules industriels, tracteurs, engins de chantier, machines et appareils divers (groupes électrogènes, compresseurs, climatiseurs, électroménager etc. ...)

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Référence : ISOFA

Description : mousse simple élastique

Formats : 1450 mm x 1000 mm épaisseur 25 mm et 50 mm avec une face adhésive

La livraison s'effectue hors débord : la largeur utile commandée est garantie, un dépassement de non-tissé, film, mousse etc est possible.

### AVANTAGES TECHNIQUES

Très bonne tenue dans le temps du fait de ses caractéristiques physiques. Produit homogène et ne contient pas de fibre minérale. Innocuité physiologique. La mousse ISOFA est élastique, elle s'adapte bien et permet de compenser les irrégularités et les variations de dimensions. Valeur d'absorption exceptionnelle, surtout en épaisseur importante. Utilisation possible dans un climat chaud et humide découpage possible au cutter.

### OPTIONS

#### ISOFA IA

Complexe avec une masse lourde (3Kg/m<sup>2</sup>) pour capots et gaines (mousse pleine)  
Formats : 1000 mm x 1500 mm ép 25 mm et 50 mm

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Masse volumique/DIN EN ISO 845 : 23 Kg/m<sup>3</sup>

Tenue au feu :

fmvss 302, norme all. din 75 200, satisfaite

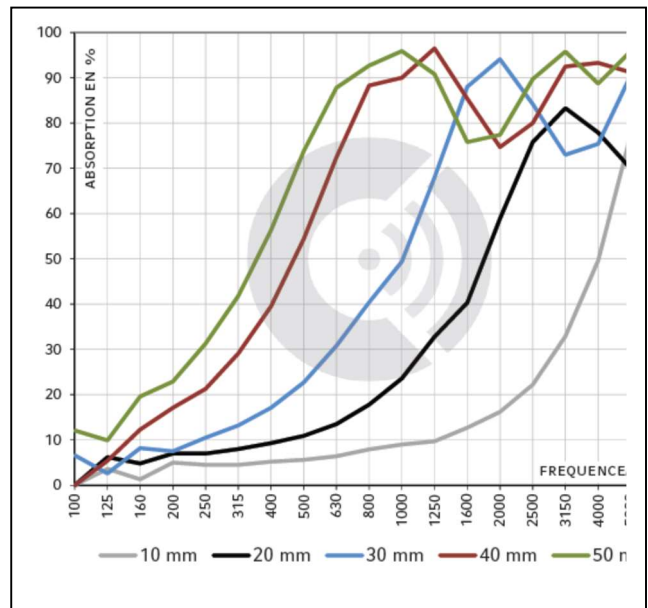
► iso 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min

► ece-r 118, annexes 6, 7 et 8 satisfaites

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

Conductivité thermique : ≤ 0.040 W/mk – N 12667

### PERFORMANCES ACOUSTIQUES :



ABSORPTION BRUIT DANS LE TUBE A IMPEDANCE / DIN 10 534-2

