

CARACTERISTIQUES

- Plage de températures d'utilisation exceptionnelle
- La mousse réduit la transmission du son et réduit les vibrations
- Barrière contre le bruit de masse élevée
- Densité de 25 - 28 kg/m³
- Mousse PVC adhésive de 1 000 x 600 mm X 28 mm

Isolation acoustique en mousse PUR adhésive de RS Pro, 1 m x 600 mm x 28 mm

RS code commande : 293142



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

L'insonorisation et la réduction du niveau sonore sont une nécessité dans le monde exigeant d'aujourd'hui ; par conséquent, il est crucial de trouver la bonne mousse acoustique, qui pourrait être un peu un défi.

Supposez que vous souhaitez contrôler le niveau acoustique. Dans ce cas, la mousse PUR autoadhésive de RS Pro de 1 000 x 600 x 28 mm, disponible en lot de 2, permet de réduire la réverbération, la réflexion et les échos de la pince coupante.

L'épaisseur de 28 mm avec une mousse de 1 m de long avec des paramètres de température d'utilisation remarquables de -20 à +130 °C offre une protection pour l'infiltration de poussière, d'humidité et de produits chimiques pour résister à des conditions météorologiques défavorables.

Caractéristiques

Matériau	Mousse PUR
Empilage adhésif	Oui
Type de polymère	Polyéther à cellule ouverte
Résistance au feu	Auto-extinguible
Applications	Réduction du niveau de bruit pour les machines dans les lignes de production, les entrepôts, les garages, les ateliers, etc., l'automobile, la marine, l'aérospatiale, le chauffage, la ventilation et la climatisation, les OEM (fabricant d'équipement d'origine), la doublure de conduit, le panneau de réduction du son dans les générateurs, les bateaux, les voitures, les véhicules tout-terrain, les usines de traitement et l'équipement électrique

Spécifications mécaniques

Longueur	1m
Largeur	600 mm
Epaisseur	28m
Atténuation sonore typique	10; 25; 30dBA
Gravité spécifique	1.95/2.05
Dureté Shore 0 A.	60
Résistance à la traction	2.3MPa
Allongement à la rupture	750%
Poids par mètre carré à 1,4 mm	3.4kg
Densité	27-30kg/m ³
Conductivité thermique	0.036W/m.k
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.05g/m ² /24h
Classe de combustion	Classe O
Corrosion 60 °C/95 % R.H/24 h	0
Résistance à l'éclatement	200kPa
Réflexivité infrarouge	85%
Couverture de feuille	1.44m ²
Isolation de son à choc	56dB
Isolation sonore Airbourne	60dB
Résistance thermique	2.05m ² K/W
Stabilité dimensionnelle	<2 % (4 h à 100 °C)
Tension de surface	>44dynes/cm
Inflammabilité	<100mm/min
Absorption acoustique à 12 mm	Aw 0,30

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	130 °C
Température d'utilisation minimale	-20°C

Homologations

Conformité/certifications	Ce/UR/cur
---------------------------	-----------

