

## MERKMALE

- Hervorragender Betriebstemperaturbereich
- Schaum verringert die Schallübertragung und verringert Vibrationen
- Lärmschutzwand mit hoher Masse
- Dichte von 25-28 kg/m<sup>3</sup>
- Selbstklebender PVC-Schaum, Größe 1000 mm x 600 mm X 28 mm

## RS PRO RS Pro - Klebstoffschaum- Akustikisolierung, 1 m x 600 mm x 28 mm

RS Best.-Nr. 293-142



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Schalldämmung und Geräuschpegelverringerung sind in der heutigen anspruchsvollen Welt eine Notwendigkeit; daher ist es noch Crucial, den richtigen Akustikschaum zu finden, der ein wenig eine Herausforderung sein könnte.

Nehmen Sie an, Sie möchten den Schallpegel steuern. In diesem Fall hilft der RS Pro selbstklebende PUR-Schaum mit Abmessungen von 1000 mm x 600 mm x 28 mm in einem 2er-Pack bei der Reduzierung von Nachhallungs-, Reflexions- und Rinnenechos.

Die Dicke von 28 mm mit 1 m langem Schaum mit hervorragenden Betriebstemperaturparametern von -20 °C bis +130 °C bietet Schutz vor dem Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Chemikalien, um ungünstigen Witterungsbedingungen standzuhalten.

## Allgemeine

<b>Material</b>	Pur-Schaum
<b>Kleberverpackung</b>	Ja
<b>Polymertyp</b>	Polyether mit offener Zelle
<b>Feuerbeständigkeit</b>	Selbstverlöschend
<b>Anwendungen</b>	Reduzierung des Geräuschpegels für Maschinen in Produktionslinien, Lagerhäusern, Garagen, Werkstätten usw., Automobil, Marine, Luft- und Raumfahrt, HLK (Heizung, Lüftung und Klimatisierung), OEM (Original Equipment Manufacturer), Kanalauskleidung, Schallreduzierungstafel in Generatoren, Booten, Autos, Geländefahrzeugen, Prozessanlagen und elektrischen Geräten

### Mechanische

Länge	1m
Breite	600mm
Dicke	28m
Typische Schalldämpfung	10; 25; 30dBA
Spezifisches Gewicht	1.95/2.05
Shore-Härte 0 A	60
Zugfestigkeit	2.3MPa
Bruchdehnung	750%
Gewicht pro quadratischer Meter bei 1,4 mm	3.4kg
Dichte	27-30kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit von 0,815 W/mK	0.036W/m.k
Wasserdampffähigkeit	0.05g/m <sup>2</sup> /24h
Brennklasse	Klasse O
Korrosion 60 °C/95 % R.H/24 h	0
Burst-Festigkeit	200kPa
Infrarot-Reflektivität	85%
Blattabdeckung	1.44m <sup>2</sup>
Stoßschallisolierung	56dB
Schalldämmung von AirBourne	60dB
Wärmewiderstand	2.05m <sup>2</sup> K/W
Formstabilität	<2 % (4 Std. Bei 100 °C )
Oberflächenspannung	>44dynes/cm
Entflammbarkeit	<100mm/min
Schallabsorption bei 12 mm	Aw 0,30

### Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	130 °C
Minimale Betriebstemperatur	-20°C

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung

CE/UR/CUR

