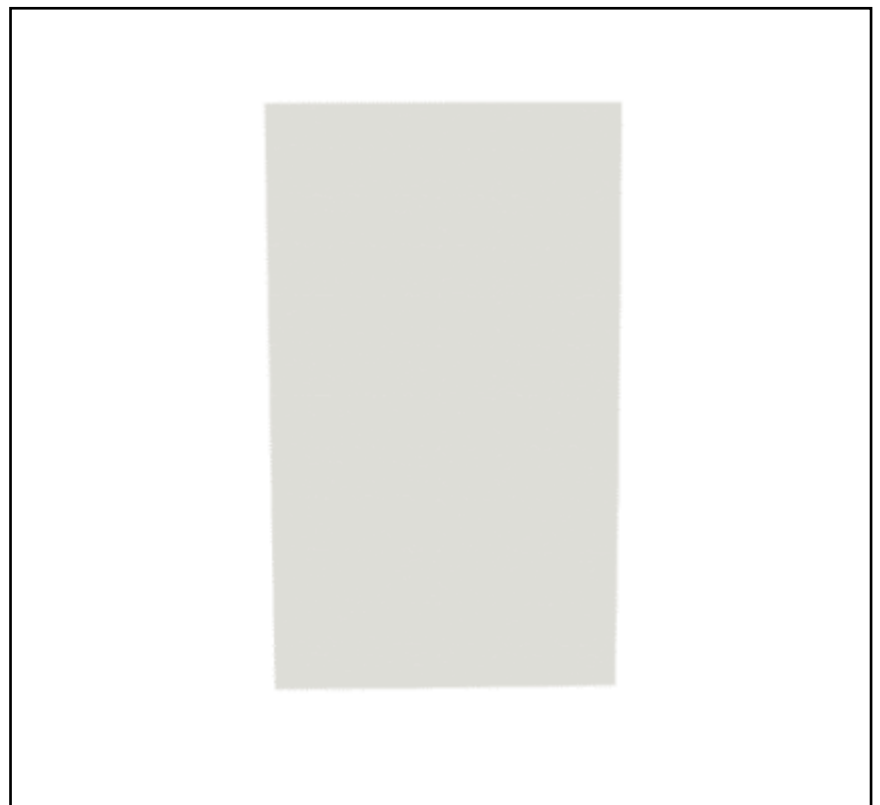


MERKMALE

- Schaumschicht bietet einen hervorragenden Betriebstemperaturbereich
- Kein Schmelzen beim Erwärmen
- Rauschunterdrückungsbreite mit hoher Schallabsorption und Isolierung
- Die Durchmesser des selbstklebenden Schaumstoffes sind 1000 x 600 x 25 Mm

RS PRO RS Pro - Klebstoffschaum- Akustikisolierung, 1 m x 600 mm x 25 mm

RS Best.-Nr. 293035



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 Schaumstoff mit Abmessungen von 1000 mm x 600 mm x 25 mm in einem 2er-Pack, Nachhallungs-, Reflexions- und Rinnenechos zu reduzieren.

Die Dicke von 25 mm mit 1 m langem Schaum mit hervorragenden Betriebstemperaturparametern von -73 °C bis +107 °C bietet Schutz vor dem Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Chemikalien, um ungünstigen Wetterbedingungen standzuhalten.

Allgemeine

Material	Pur-Schaum
Kleberverpackung	Ja
Polymertyp	Polyether mit offener Zelle
Farbe	Dunkelgrau
Feuerbeständigkeit	Selbstverlöschend
Anwendungen	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	25mm
Typische Schalldämpfung	10; 25; 30dB
Spezifisches Gewicht	1.95/2.05
Shore-Härte 0 A	60
Zugfestigkeit	4000N/m
Bruchdehnung	Maschinenrichtung 2,8 % - Kreuzrichtung 3,5 %
Gewicht pro quadratischer Meter bei 1,4 mm	3.4kg
Dichte	27-30kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit von 0,815 W/mK	0.036W/m.k
Wasserdampffähigkeit	0.05g/m ² /24h
Brennklasse	Klasse O
Korrosion 60 °C/95 % R.H/24 h	0
Burst-Festigkeit	200kPa
Infrarot-Reflektivität	85%
Blattabdeckung	1.44m ²
Stoßschallisolierung	56dB
Schalldämmung von AirBourne	60dB
Wärmewiderstand	2.05m ² K/W
Formstabilität	<2 % (4 Std. Bei 100 °C)
Oberflächenspannung	>44dynes/cm
Entflammbarkeit	<100mm/min
Schallabsorption bei 12 mm	Aw 0,30

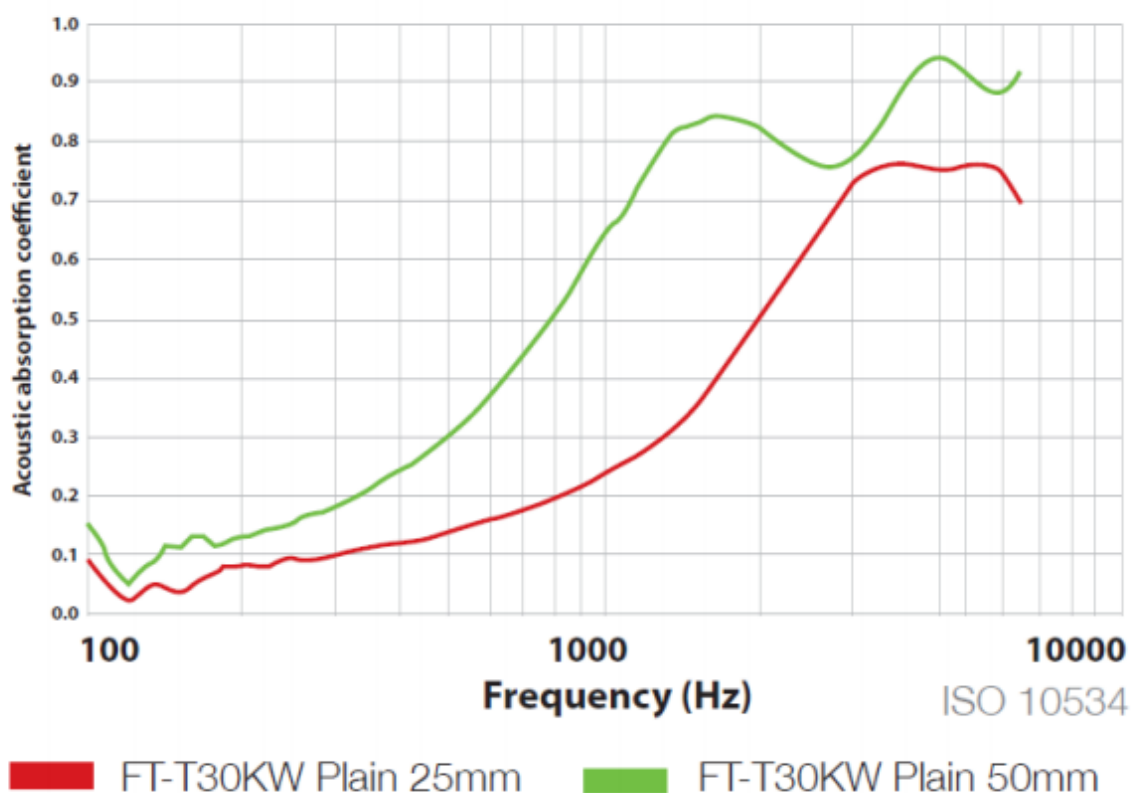
Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	107 °C
Minimale Betriebstemperatur	-73°C
Temperaturbeständigkeit	-30 bis 110 °C.

Zulassungen

Characteristics	Test Method	Result
Basic Weight	DIN EN ISO 536	89 g/m ²
Tensile Strength	DIN EN ISO 1924	4000 N/m
Elongation	DIN ES ISO 1924	Machine dir 2.8% - Cross dir 3.5%
Temperature		-5°C to +90°C
Water Vapour Permeability	DIN ES ISO 12572	0.05 g/m ² / 24 h
Burning Class	BS476	Class O
Corrosion 60°C/95% R.H. / 24 h		0
Burst Strength	DIN EN ISO 2758	200 kPa
Infrared Reflectivity		85%

Normal Incidence Absorbtion Coefficient - FT - T30KW



Characteristics	Test Method	Result
Support		PES/PVA Scrim
Interliner		Release paper, yellow, 90 g/m ²
Adhesive Weight		90 g/m ²
Total Thickness		0.10 mm
Temperature Resistance		-40°C to +90°C
Adhesive Strength	AFERA 5001	Min 18N/25mm – Contact time 1 Hour