

CARATTERISTICH E

- Eccezionale gamma di temperature d'esercizio
- La schiuma riduce la trasmissione del suono e le vibrazioni
- Barriera antirumore a massa elevata
- Densità di 25-28 kg/m3
- Schiuma adesiva in PVC con dimensioni di 1000 mm x 600 mm x 28 mm

Isolamento acustico in schiuma pur adesiva RS Pro, 1m x 600mm 28mm

Codice RS 293142



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.



DESCRIZIONE del

L'insonorizzazione e la riduzione del livello di rumore sono una necessità nel mondo esigente di oggi; pertanto, Crucial è ancora

Si supponga di voler controllare il livello acustico. In tal caso, la schiuma poliuretanica autoadesiva RS Pro con dimensioni di 1000 mm x 600 mm x 28 mm in una confezione da 2 aiuterà a ridurre gli echi di riverbero, riflessione e flutter.

Lo spessore di 28 mm con schiuma lunga 1 m con eccezionali parametri di temperatura d'esercizio da -20 °C a +130 °C offre protezione contro l'ingresso di polvere, umidità e prodotti chimici per resistere a condizioni atmosferiche avverse.

Specifiche generali

Materiali	Schiuma pur
Supporto adesivo	Sì
Tipo di polimero	Polietere a celle aperte
Resistenza al fuoco	Autoestinguente
Applicazioni	Riduzione del livello di rumorosità per macchine in linee di produzione, magazzini, garage, officine, ecc., settore automobilistico, marino, aerospaziale, HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria), OEM (Original Equipment Manufacturer), rivestimento Ductwork, pannello di riduzione del suono in generatori, barche, automobili, veicoli fuoristrada, impianti di processo e apparecchiature elettriche

Pagina 1 di 4 24



Specifiche meccaniche

Lunghezza	1m
Larghezza	600mm
Spessore	28m
Attenuazione tipica del suono	10; 25; 30dBA
Peso specifico	1.95/2.05
Durezza Shore 0 A	60
Resistenza alla trazione	2.3MPa
Allungamento a rottura	750%
Peso per metro quadrato a 1,4 mm	3.4kg
Densità	27-30kg/m ³
Conduttività termica	0.036W/m.k
Permeabilità al vapore acqueo	0.05g/m²/24h
Classe di masterizzazione	Classe o
Corrosione 60°C/95% R.H/24h	0
Resistenza allo scoppio	200kPa
Riflettività a infrarossi	85%
Copertura del foglio	1.44m ²
Isolamento acustico a impatto	56dB
Isolamento acustico Airbourne	60dB
Resistenza termica	2.05m ² K/W
Stabilità dimensionale	<2% (4hr a 100 °C.)
Tensione superficiale	>44dynes/cm
Infiammabilità	<100mm/min
Assorbimento acustico a 12mm	αw 0,30

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio massima	130 °C.
Temperatura di esercizio minima	-20°C

Omologazioni

Conformità/certificazioni	CE / UR / CUR
---------------------------	---------------



