

Technisches Merkblatt

Hanno Protecto pf 830

Version 01/2017

Produktbeschreibung

Hanno Protecto pf 830 ist eine Schwerschicht zur Körperschall-dämpfung und Luftschalldämmung.



Produkteigenschaften

- Folie auf Bitumen-Basis, ohne Trägereinlage
- besonders geeignet zur Entdröhnung dünner Bleche
- selbstklebend ausgerüstet
- hohe Elastizität, auch bei niedrigen Temperaturen
- Erhöhung der Eigensteifigkeit dünnwandiger Bauteile.

Anwendungsbereiche

Garagentore, Fassaden, Fensterbänke, Aufzugkabinen, Lüftungs- und Klimaanlage, Stahlbehälter, Trennwandbau, Stahlmöbel, Hausgeräte, Automobilbau.

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Vollflächige Verklebung sicherstellen! Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind sorgfältig vollflächig fest anzudrücken.

Beste Verarbeitung bei +15 bis +30 °C. Niedrigere Temperaturen erschweren die Verarbeitung durch erhöhten Anpressbedarf.

Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer/Schere zuschneiden.

Lieferform

Platten, Zuschnitte, Stanzteile mit Selbstklebebeschichtung.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Daten

Verlustfaktor	DIN EN ISO 6721-3	0,120 (20 °C, auf 1 mm Stahlblech, 200 Hz)
Farbe		schwarz
Brandverhalten	FMVSS 302 DIN 75200	≤ 100 mm / min
Temperaturbeständigkeit		-35 °C bis +80 °C (bis 2 Std. max. 100 °C)
Flächengewicht		ca. 5 kg/m ²
Umweltaspekt		faserfrei, physiologisch unbedenklich
Lagerung		kühl und trocken, 3 Monate
Dicke		ca. 2,6 mm
Dichte		ca. 1,9 g/cm ³
Haftfestigkeit bei 20 °C		≥ 20 N/5 cm
Chemisch beständig gegen		Wasser, Alkohole, verdünnte Säuren und Laugen