

Technisches Merkblatt

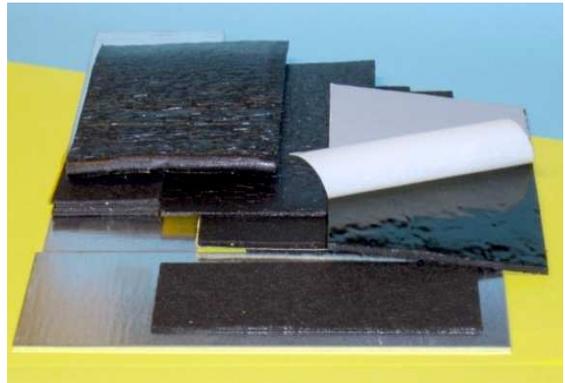
Hanno®-Protecto pf 830

Produktbeschreibung

Protecto *pf 830* ist eine biegeweiche Schwerfolie zur Körperschalldämpfung 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, Aufzugskabinen, 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.

Technische Daten

Farbe	schwarz
Dicke	ca. 2,6 mm
Dichte	ca. 1,9 kg/m ³
Flächengewicht	ca. 5 Kg/m ²
Verlustfaktor (DIN EN ISO 6721-3)	0,120 (20°C, auf 1mm Stahlblech, 200Hz)
Brennbarkeit (DIN 75 200)	≤ 100 mm / min.
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +80°C (bis 2 St d. max. 100°C)
Haftfestigkeit bei 20C°	≥ 20 N/5cm
Umweltaspekt	faserfrei, physiologisch unbedenklich.
Chemisch beständig gegen	Wasser, Alkohole, verdünnte Säuren und Laugen
Lagerung	kühl und trocken, 3 Monate

Technisches Merkblatt

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Gewährleistungshinweis

Dieses 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, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version dieses Merkblatts finden Sie unter www.hanno.com.