

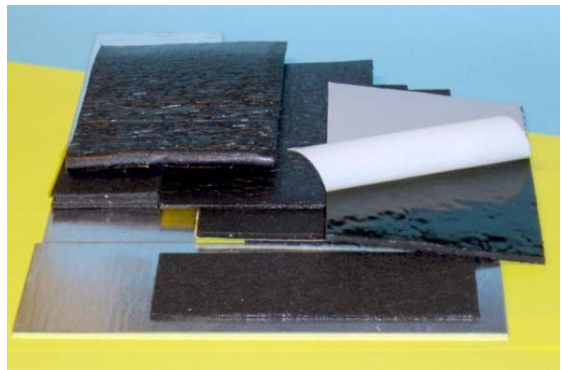
## Technisches Merkblatt

**Hanno®-Protecto pf 820****Produktbeschreibung**

Protecto *pf 820* ist eine Schwerschicht zur Körperschalldämpfung und Luftschalldämmung

**Produkteigenschaften**

- bitumenimprägnierte Wollfilzpappe
- besonders geeignet zur Entdröhnung dünner Bleche
- Erhöhung der Eigensteifigkeit dünnwandiger Bauteile.
- mit hochwertigem Acrylathafkleber ausgerüstet.

**Anwendungsbereiche**

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

**Verarbeitung**

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer/Schere zuschneiden.  
Beste Verarbeitung bei +15 bis +30 °C. Niedrigere Temperaturen erschweren die Verarbeitung durch erhöhten Anpressbedarf.

**Lieferform**

Platten, Zuschnitte, Stanzteile mit Selbstklebebeschichtung.

**Technische Daten**

Verlustfaktor (DIN 53 440)	0,10 (20°C, auf 1mm Stahlblech)
Farbe	schwarz
Brandverhalten:	FMVSS 302 bzw. DIN 75200
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C
Flächengewicht:	ca. 2 Kg/m <sup>2</sup>
Umweltaspekt:	faserfrei, physiologisch unbedenklich.
Lagerung:	kühl und trocken, 12 Monate

**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.

## Technisches Merkblatt

### Besondere Hinweise

keine

### 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](http://www.hanno.com)