

## Technisches Merkblatt

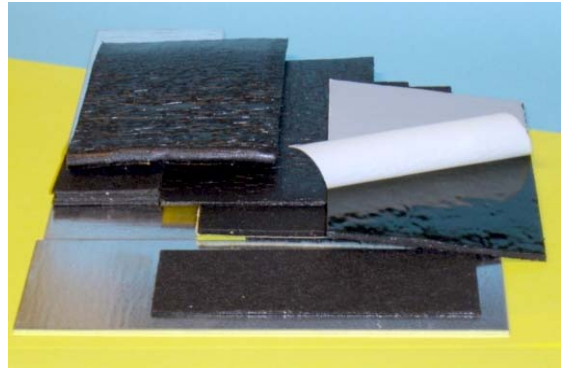
### Hanno®-Protecto pf 820

#### 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 Acrylhaftkleber 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 53440	0,10 (20°C, auf 1mm Stahlblech)
Farbe		schwarz
Brandverhalten	FMVSS 302 DIN 75200 DIN 4102	B 16 mm/min, SE auf 1mm Stahlblech <100 mm/min entspricht B2 (auf Stahlblech)
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

### Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com) einsehen können. 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).