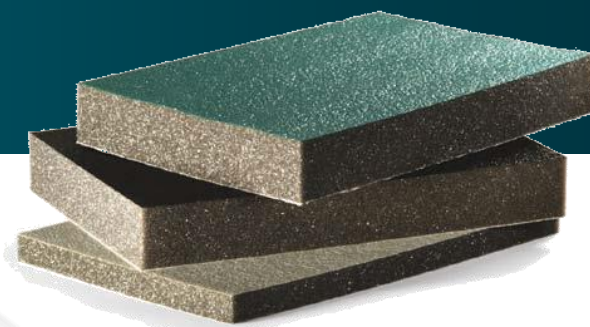




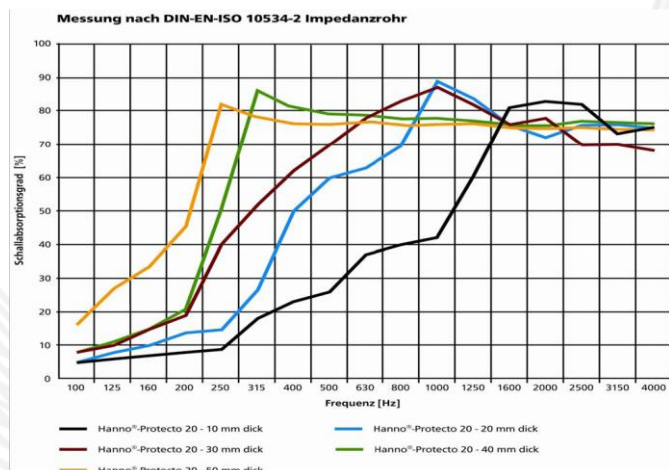
Produktbeschreibung

Das Schalldämpfelement besteht aus einer speziellen Materialkombination, die für eine hervorragende Luftschallabsorption entwickelt wurde. Ein weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum auf Polyetherbasis, dessen Oberfläche schalldurchlässig versiegelt ist, verwandelt schon bei geringen Materialstärken Schallenergie durch Reibung im Zellgerüst in Wärme (→Absorption).

Beachten Sie, dass Materialien mit geringerer Absorption die Dämmung Ihrer Kapsel verschlechtern!

Produkteigenschaften

Die 25 µ dünne Oberflächenverhautung aus TPU auf Esterbasis ist schmutz- und spritzwasserabweisend. Das Material ist weitgehend beständig gegen Benzin- und Motorölspritzer und leicht zu reinigen. Die Oberflächenversiegelung schützt vor mechanischer Beschädigung und Eindringen von Gasen und Flüssigkeiten in den Schaum. Hervorragende Alterungsbeständigkeit.



Anwendungsgebiete

In allen Bereichen im Kapsel-, Maschinenbau und Nutzfahrzeugsektor, wo mechanische Beanspruchung und Belastung durch Öl- oder Benzinspritzer gegeben sind. Zur Auskleidung, um hohe Absorption zu erreichen.

Lieferform

Rollenware 1000 mm Nutzbreite. Platten, Zuschnitte, Stanzteile mit Selbstklebebeschichtung. Stärken: 10, 20, 30, 40 und 50mm (Sondermaße auf Anfrage).

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Besondere Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiteten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc. zu Dimensionsänderungen. Im Allgemeinen können die Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Technische Daten

Farbe	–	Schaum: anthrazit, Oberfläche: schwarz oder medicalgrau
Brennverhalten	DIN 75200 FMVSS 302	B<100 mm/min SE/NBR (13 mm)
Temperaturbeständigkeit	–	-40°C bis +100°C, kurzfristig höher.
Umweltaspekt	–	Faserfrei, FCKW-frei geschäumt, physiologisch unbedenklich.
Lagerung	–	Kühl und trocken, 6 Monate

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



Hanno[®]-Protecto 20

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Umwelt und Entsorgung

Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

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.

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **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 können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

