

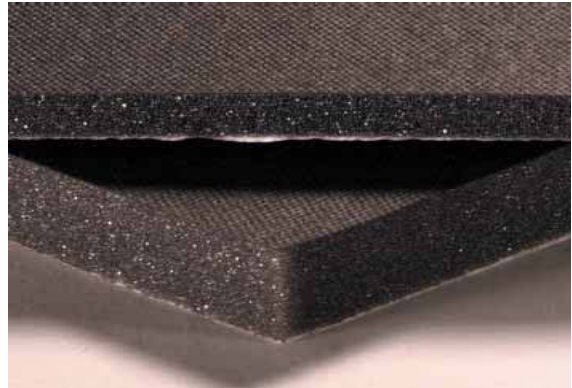
Technisches Merkblatt

Hanno®-Protecto 51

Produktbeschreibung

Der Breitbandabsorber mit ausgezeichneter Hydrolysebeständigkeit besteht aus einer besonderen Materialkombination, die für eine hervorragende Luftschallabsorption entwickelt wurde. Ein weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum, dessen Oberfläche schalldurchlässig versiegelt ist, wandelt schon bei geringen Materialstärken Schallenergie in Wärme um (→Absorption).

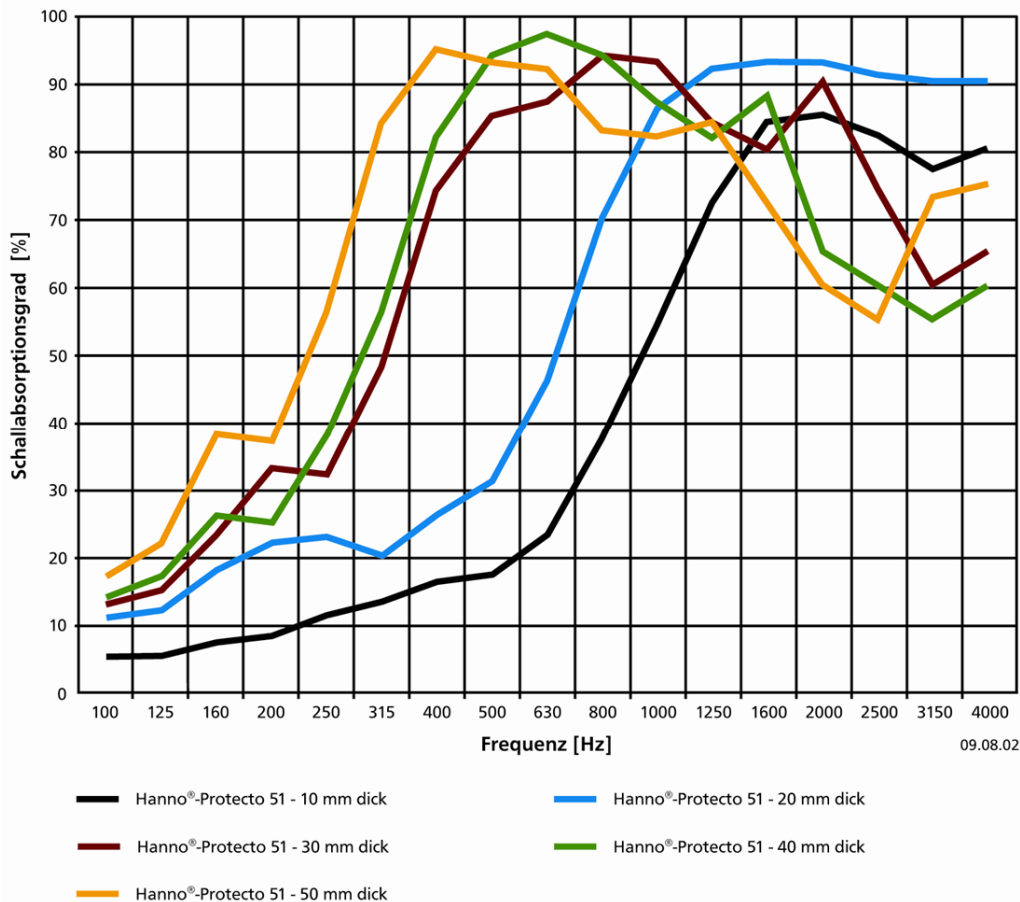
Beachten Sie, dass Materialien mit geringerer Absorption die Dämmung Ihrer Kapsel verschlechtern!



Produkteigenschaften

Die Vliesoberfläche ist schmutz- und spritzwasserabweisend. Das Material ist weitgehend beständig gegen Benzin- und Motorölspritzer und leicht zu reinigen. Die Oberflächenversiegelung schützt vor mechanischer Beschädigung. Hervorragende Alterungsbeständigkeit.

Messung nach DIN-EN-ISO 10534-2 Impedanzrohr



Technisches Merkblatt

Anwendungsbereiche

In allen Bereichen im Kapsel-, Maschinenbau und Nutzfahrzeugsektor.
Zur Auskleidung von Geräten, um hohe Absorption zu erreichen.

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, sauberen, tragfähigen und trennmittelfreien Untergründen. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Lieferform

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

Technische Daten

Farbe	Anthrazit, Oberfläche: Schwarz
Brennverhalten DIN 75200, bzw. FMVSS 302	<100 mm/min
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C, kurzfristig höher
Umweltaspekt	FCKW-frei geschäumt, physiologisch unbedenklich.
Lagerung	Kühl und trocken, 6 Monate

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit Arbeitsstoffen 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.