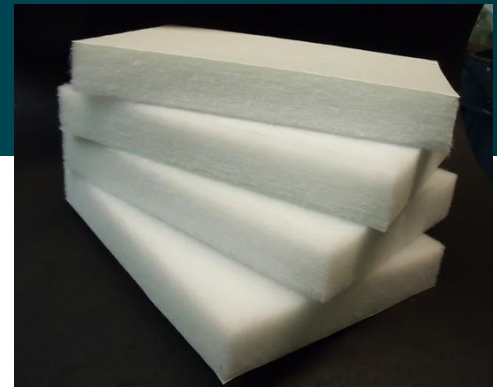


Technisches Merkblatt

Hanno[®]-Fiber 30

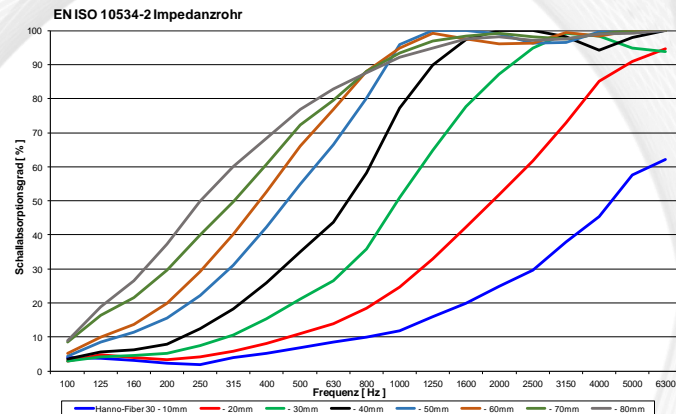


Produktbeschreibung

Das Schalldämmelement besteht aus einem speziellen Polyestervlies, mit einer sehr guten Luftschallabsorption.

Produkteigenschaften

100 % Polyesterfaservlies, sehr gute akustische Eigenschaften, gute UV-Beständigkeit, verrottungsfest



Lieferform

Zuschnitte, Stanzteile, selbstklebend (Acrylathftkleber), lieferbar in den Stärken 10 bis 80mm, Auch mit Alukaschiebung als Hanno[®]-Fiber 30 erhältlich

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Flächen gut andrücken. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden. Hanno[®]-Fiber 30 lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist stanz- und schneidbar.

Hinweise

Materialien mit Vliesstruktur neigen beim Verarbeiten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc.) zu Dimensionsänderungen. Maßtoleranzen von ±10% können eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Anwendungsgebiete

Technische Problemlösungen im Bereich

- Automotiv
- Schiene
- Maschinen- und Gerätebau

Technische Daten

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Farbe | - | weiß |
| Zusammensetzung | - | 100 % PES |
| Raumgewicht | - | 30 kg/m ³ |
| Brandverhalten | DIN 4102 / EN 13501 DIN 75200/FMVSS 302 DIN 5510 EN 45545 | B2 / Klasse E <100mm/min / SE 10 & 100 mm S4, SR2, ST2 (Exova, 2014-2067) HL2 R1 (Exova, 2014-2206) |
| Wärmeleitfähigkeit Vlies | EN 12667 | ca. 0,035 W/m K |
| Lagerbedingungen | - | 5 - 30°C, 12 Monate - nicht in der Sonne lagern. |
| Verarbeitung | - | 15 - 30°C |

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



Hanno[®]-Fiber 30

Reinigung

Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Umwelt und Entsorgung

Hanno[®]-Fiber 30 kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

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. Es sind geeignete Maßnahmen zu treffen, damit der beim Verarbeiten entstehende Staub nicht eingeatmet wird.

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

