Technisches Merkblatt

Hanno®-HL 2 PEVA

Produktbeschreibung

Hanno®-HL 2 PEVA ist eine biegeweiche, bitumenfreie elastische Schwerfolie zur Körperschalldämpfung und Luftschalldämmung

Produkteigenschaften

- Polymerfolie mit mineralischen Füllstoffen
- Vlieszwischenlage
- Durchgangsschall isolierend
- Kann selbstklebend ausgerüstet werden

Anwendungsgebiete

- Durchgangsschallisolierung
- Körperschalldämpfung
- Automobilindustrie
- Schienenverkehr
- Haustechnik

Lieferform

- Platten
- Rollen
- Zuschnitte
- Stanzteile
- Selbstklebend ausrüstbar

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist vermindert und entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Beste Verarbeitung bei mindestens +15 bis +30 °C (Material ggfs. erwärmen).

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	–	grau
Zusammensetzung	–	PE, EVA, mineralische Füllstoffe, Additive, PES-PP-Vlies
Dicke	–	1,7 mm ±10%
Flächengewicht	–	2 kg/m² +-10%
Brandverhalten	DIN EN 13501-1 FMVSS 302	Klasse E * SE *
Lagerung	–	Ohne direkte Sonneneinstrahlung oder andere Witterungseinflüsse, mit Selbstklebung 12 Monate.
* Interne Prüfung		

Besondere Hinweise

Das Produkt ist bedingt für eine freihängende oder freibewitterte Anwendung geeignet. Zusätzlich wird im Einbauzustand eine mechanische Fixierung empfohlen.

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.

Hanno®-HL 2 PEVA

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

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

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

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