



Produktbeschreibung

Offenzelliger flexibler Melaminharz-Schaumstoff, hydrophobiert und kaschiert mit einer Aluminium Folie.

Materialaufbau

Dicke	abhängig vom Aufbau
Melaminharzschaum	5 – 50 mm
Aluminium Folie	18 µm

Anwendungsgebiete

Fahrzeugbau, Wärme und Schalldämmung.

Lieferform

Zuschnitte, Stanzteile, selbstklebend, lieferbar in den Stärken 5 bis 50 mm

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Flächen gut andrücken. Der für den vollflächigen Kontakt notwendige Anpressdruck muss gewährleistet sein. Verarbeitungstemperatur: 18 – 25°C. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Produkteigenschaften

- Wasser und Ölabweisend
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- günstiges Brandverhalten
- gute chemische Beständigkeit
- geringe Rohdichte
- hervorragendes Schallabsorptionsvermögen

Hinweise

Hanno®-Tect-o-phob AL trotz der wasserabweisenden Eigenschaften nicht für Außenanwendungen/Freibewitterung einsetzen. Herstellungsbedingt können Farbschwankungen auftreten, Herstellungsbedingt hat das Produkt eine gemischte Porenstruktur. Bis zu 10 Poren pro m² mit einem Durchmesser von 10 bis 20 mm können auftreten und sind kein Reklamationsgrund. Poren mit einem Durchmesser < 10mm sind kein Reklamationsgrund.

Technische Daten

Farbe	-	grau, Oberfläche Aluminium
Brandverhalten	EN 45545-2 EN 13501 FMVSS 302	HL3 (R1, T7, R17) * E SE
Maximale Anwendungstemperatur Schaum	DIN EN ISO 2578 (nach DIN ISO 3386-1)	150°C
Maximale Anwendungstemperatur Kleber	-	100°C
Rohdichte Schaum	DIN EN ISO 845	7 ± 3 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit Schaum	DIN EN 12667	< 0,032 – 0,038 W/mK (10°C, d = 50mm)
Kältebeständigkeit	-	-40°C (verklebt)
Lagerungsdauer	-	9 Monate **

* BHRM: Brandhaus Rhein Main

**Lagerbedingungen: 5-30°C, trocken, vor UV und Witterung geschützt, originalverpackt (oder äquivalent). Lagerungsdauer für haftkleberbeschichtete Produkte

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



Hanno[®]-Tect-o-phob AL 18

Aufgrund des Herstellverfahrens können Toleranzen in der Dicke von $\pm 10\%$ auftreten.

Reinigung

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

Entsorgung

Hanno[®]-Tect-o-phob AL 18 ist bei der Auslieferung treibmittelfrei und nach der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Abfälle aus Hanno[®]-Tect-o-phob AL 18 können thermisch und stofflich verwertet 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

