

Produktbeschreibung

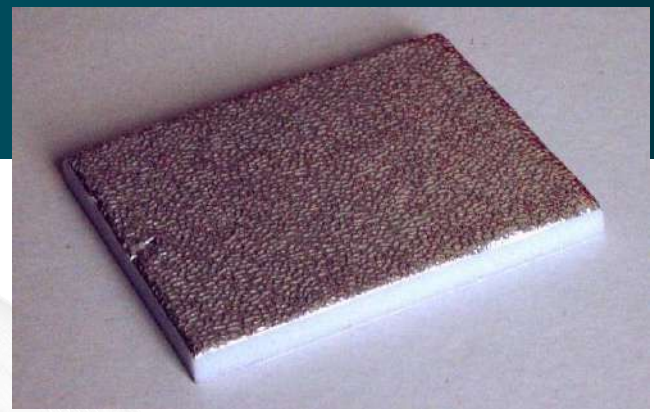
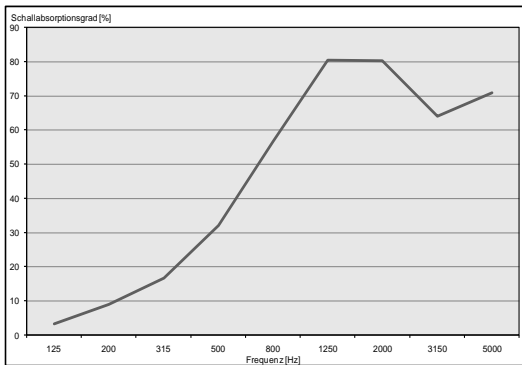
Offenzelliger Melaminharz-Schaumstoff, hydrophob und oleophob eingestellt, mit einer robusten Aluminium-Grobkornfolie kaschiert

Materialaufbau

Dicke abhängig vom Aufbau
 Hanno[®]-Tect-o-phob 5 – 70 mm
 Aluminium-Grobkornfolie 50 µm

Produkteigenschaften

Hohe Temperaturbeständigkeit, geringe Wärmeleitfähigkeit, günstiges Brandverhalten, Wasser- und ölabweisend, geringe Rohdichte, hervorragendes Schallabsorptionsvermögen.



Lieferform

Zuschneide, Stanzteile, selbstklebend, lieferbar in den Stärken 5 bis 70mm

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.

Technische Daten

Farbe	-	grau, Oberfläche Aluminium
Brandverhalten	EN 45545-2 ISO 5660-1 ISO 5659-2 ISO 5658-2 FMVSS 302	RST* 5mm: MAHRE = 2,9 kW/m ² (P60-14-5034) 50mm: MARHE = 2,1 kW/m ² (P60-14-5035) 5mm: D _{S4} =0, CIT _G =0, VOF(4) = 0 25mm: D _{S4} =0, CIT _G , VOF(4) = 0 5mm: CFE = 50,9 kW/m ² (P60-14-0142) 70mm: CFE = 50,9 kW/m ² (P60-14-0142) SE
Maximale Anwendungstemperatur	DIN EN ISO 2578 (nach DIN ISO 3386-1)	150°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)

* RST: Rail System Testing GmbH, Henningsdorf

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



HANNO ist zertifiziert nach
 ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Hanno[®]-Tect-o-phob AL

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 5 bis 15 mm können auftreten und sind kein Reklamationsgrund. Aufgrund des Herstellverfahrens können Toleranzen in der Dicke von $\pm 10\%$ auftreten.

Entsorgung

Hanno[®]-Tect-o-phob AL wird ohne Verwendung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen hergestellt. Das Produkt ist nicht wassergefährdend. Hanno[®]-Tect-o-phob AL ist bei der Auslieferung treibmittelfrei und nach der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

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



HANNO ist zertifiziert nach
ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001