

Schallschutz, Abdichtung und Wärmeisolierung

für die Fahrzeugindustrie

Neuheiten zur
InnoTrans 2016

InnoTrans



Foto: Copyright Siemens AG

Hanno®-Redusoft DI 150 SFR

Dichtungsband geprüft nach EN 45545

- dauerelastisch
- schalldämmend
- alterungsbeständig/hydrolysefest
- starke Rückstelleigenschaften
- toleranzausgleichend
- EN 45545 HL3

NEU!



HANNO
Dicht- und Dämmsysteme



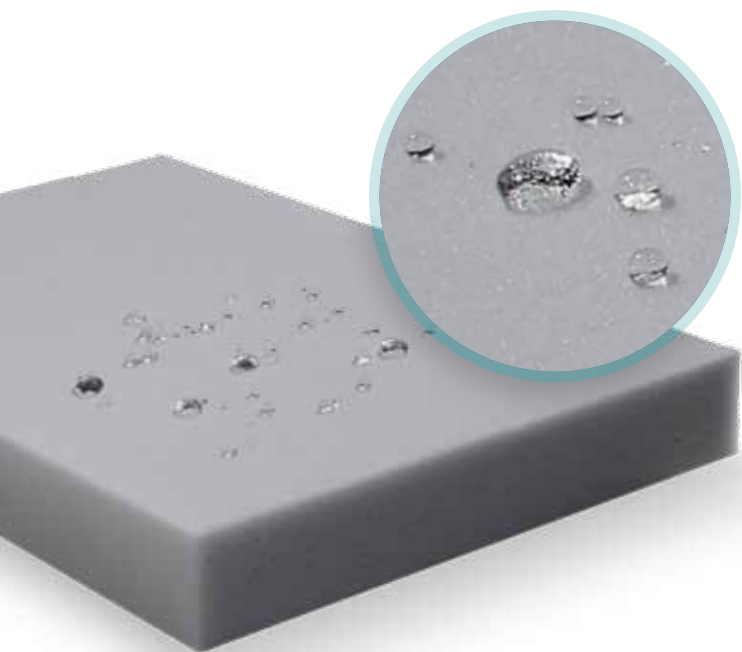
Hanno®- Tect-G+-phob



hydrophob/oleophob auf Basis Basotect G+

Hanno®-Tect-G+-phob basiert auf dem aktuellen Basotect G+ und ist besonders emissionsarm. Das Produkt ist durchgehend hydrophob/oleophob ausgerüstet. Die Imprägnierung wäscht sich auch nach Jahren nicht aus.

- Leichtgewicht mit 9 kg/m³
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- hohe Schallabsorption
- temperaturbeständig bis 180°C
- faserfrei
- EN 45545
- dauerhafte durchgehende Imprägnierung



Hanno®-Tect

Vielseitige Schall- und Wärmedämmung

Das sehr leichte Material Hanno®-Tect mit seinen schallabsorbierenden und wärmedämmenden Eigenschaften sorgt mit seiner schweren Entflammbarkeit* für einen hohen Grad an Sicherheit. Auch kaschiert mit einer schmutz- und spritzwasserabweisenden Vliesoberfläche erhältlich.

- Leichtgewicht mit 9–10 kg/m³
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- hohe Schallabsorption
- temperaturbeständig bis 180°C
- faserfrei
- DIN 5510-2, EN 45545, NFF 16-101

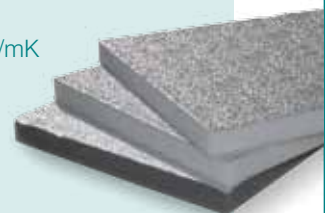


Hanno®-Tect AL

Die bewährte Schall- und Wärmedämmung mit Alukaschierung

Die optimale Isolierung mit einer Alugrobkornfolie als Schutz gegen Schmutz, Staub, Wasser und Öl.

- Leichtgewicht mit 9 kg/m³
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- hohe Schallabsorption
- temperaturbeständig bis 180°C
- faserfrei
- DIN 5510-2, EN 45545





HANNO®-Tect-o-phob

Superleicht und ultraflexibel

HANNO®-Tect-o-phob ist durchgehend hydrophob/oleophob und bietet mit seiner superleichten und ultraflexiblen Eigenschaft einzigartige Vorteile. Das optimale Produkt für eine wirksame Gewichtseinsparung und somit Ressourcenschonung.

- Superleichtgewicht mit nur 7 kg/m³
- ultraflexibel
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- hohe Schallabsorption
- temperaturbeständig bis 180°C
- faserfrei
- EN 45545

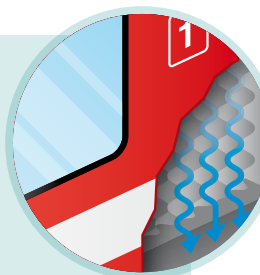


HANNO®-Tect-o-phob dry

Der optimale Schallabsorber mit Drainagefunktion für die Bodenisolierung und Seitenwand

Durch die profilierte Oberfläche kann entstandenes Kondenswasser ungehindert zwischen der Profilierung abfließen und durch die Bodenabläufe nach außen entweichen. Das Produkt erfüllt die Brandschutznorm gemäß EN 45545 HL3 ohne eine zusätzliche Aluminiumschicht.

- Superleichtgewicht mit nur 7 kg/m³
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- hohe Schallabsorption
- temperaturbeständig bis 180°C
- faserfrei
- EN 45545

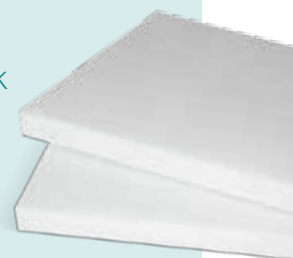


HANNO®-Fiber 30

Vielseitiger Allrounder aus Polyestervlies

HANNO®-Fiber basiert auf einem Polyestervlies mit 30 kg/m³ Raumgewicht und bietet hervorragende Schalldämm- und Isoliereigenschaften. Die Produktreihe ist als Allroundprodukt bestens für den Einsatz in Klima- und Lüftungsanlagen geeignet. Auch mit Alufolienkaschierung als HANNO®-Fiber 30 AL erhältlich.

- 100% Polyesterfaser
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- sehr gute Schall- und Wärmedämmwerte
- UV-beständig, frei von Chemikalien
- EN 45545 HL2



HANNO®-Fiber 23H

Hydrophobes Polyestervlies mit nur 23 kg/m³ Gewicht

HANNO®-Fiber 23H basiert auf einem durchgehend hydrophoben Polyestervlies mit nur 23 kg/m³ Raumgewicht. Die feine Faserstruktur begünstigt eine sehr gute Schallabsorption und Wärmedämmung. Auch mit Alukaschierung erhältlich.

- 100% Polyesterfaser
- sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- durchgehend hydrophob/oleophob
- wärme-/kälteisolierend 0,035 W/mK
- UV-beständig
- Frei von Chemikalien



*schwer entflammbar nach EN 45545, ISO 5660-1, ISO 5659-2, ISO 5658-2, DIN 5510-2, DIN 54837, ISO 5659-2, FMVSS 302, UL94 – entspricht auch DIN EN ISO 845, DIN EN 12667, DIN ISO 10534, DIN EN ISO 1856, DIN ISO 1798, DIN EN ISO 3386-1

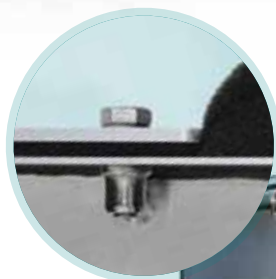
HANNO the difference inbetween.



HANNO verfügt über alle erforderlichen Zertifikate für den Schienenfahrzeugbau bis hin zur Einhaltung der Norm EN 45545.

Lüftungskanal für Klimatisierung in Zügen

Bauteile sind dauerhaft abgedichtet mit Redusoft DI 150 SFR.



Ein Unternehmen der
HANNO-VITO-GRUPPE
www.hanno-vito.de

in Deutschland

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon +49 5102 7000 0
Fax +49 5102 7000 102
E-mail: info@hanno.com
Internet: www.hanno.com

in Österreich

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Industriestraße 24
2325 Himberg bei Wien
Österreich
Telefon +43 2235 86227 0
Fax +43 2235 86020
E-mail: hanno@hanno.at
Internet: www.hanno.at

in der Schweiz

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestraße 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon +41 619 7386 02
Fax +41 619 7386 03
E-mail: info@hanno.ch
Internet: www.hanno.ch

in den USA

HANNO VITO Corp.
80 Pine Street, Floor 24
New York, NY 10005
USA
Telefon +1 646 405 1038
Fax +1 646 405 1027
E-mail: info@hanno-vito.com
Internet: www.hanno-vito.com

in der Russischen Föderation

Hanno Werk GmbH & Co. KG
c/o Repräsentanz der DMAN
1. Kasachy per. 7 · 119017 Moskau
Russland
Telefon +7 495 73040 43
Fax +7 495 73040 44
E-mail: info@hanno.ru
Internet: www.hanno.ru



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