



Enjoy the silence

Lärm und Körperschall
reduzieren – mit HANNO

Die HANNO-Vorteile auf einen Blick

- gleichzeitige Wärme- und Schalldämmung
- hoher akustischer und thermischer Komfort
- HANNO-Lösungen tragen auch bei hohen Geschwindigkeiten zur Reduzierung von Wind- und Vibrationsgeräuschen im Zugabteil bei
- für mehr Ruhe und Reisekomfort im Zugabteil
- langjährige Erfahrung für umfassendes Akustik-Know-how



Produkte für Züge und Straßenbahnen

Weniger Rütteln. Weniger Klappern. Weniger Dröhnen.

Die hocheffektiven HANNO-Produkte für die Schall-, Wärme- und Vibrationsdämpfung halten den Lärm in Schienenfahrzeugen gering.

Um die besonderen Anforderungen des Brandschutzes einzuhalten, sind diese Materialien bei uns schwer entflammbar und nach EN 45545 geprüft.

- Sie wollen Ihre Gäste entspannt ans Ziel bringen?
- Sie wollen schon heute Lösungen für kommende PFAS-Beschränkungen einsetzen?
- Sie wollen bei Ihrer Konstruktion den gezielten Einsatz von PFAS vermeiden?
- Sie wollen innovativ sein und Maßstäbe setzen?



HANNO fertigt Stanzteile aus Schaumstoff für den Lärmschutz und die Wärmeisolierung in Zügen und Straßenbahnen

Verlassen Sie sich auf HANNO und unsere innovativen Produkte:



Hanno®-Tect

Schwer entflammbar, leicht, schallabsorbierend und wärmedämmend – Hanno®-Tect ist in vielen Produktvarianten erhältlich (z. B. mit Alukaschierung, oleophob / hydrophob einstellbar).



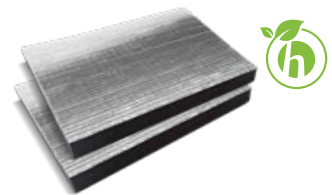
Hanno®-Tect-F-free

Zuverlässig schallabsorbierend und hydrophob – ohne gezielten Einsatz von PFAS hergestellt.



Hanno®-Tect-G+-phob

Unser bewährtes Hanno®-Tect mit allen hervorragenden Eigenschaften und zusätzlich hydrophob und oleophob eingestellt. Selbstklebend und mit Alufolie ausrüstbar.



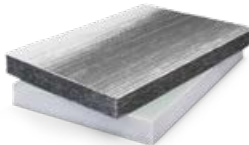
Hanno®-PE 16 P HF AL

Polyethylenschaum mit besonders hoher Hydrolysebeständigkeit und chemischer Beständigkeit. Mit Aluminiumfolie beschichtet. Selbstklebend ausrüstbar. Auch mit Noppenstruktur in der Variante DRY erhältlich.



Hanno®-Tect-o-phob

Ein offenzelliger Melaminharz-Schaumstoff. Hydrophob und oleophob. Ultraflexibel und -leicht (7 kg/m³). Auch kaschirt mit einer Aluminiumfolie erhältlich.



Hanno®-Fiber 20 und 30

Allround-Produkt mit hervorragenden Eigenschaften. Dieses Polyesterfaservlies mit verschiedenen Raumgewichten kann optional selbstklebend und mit einer Aluminiumfolie ausgerüstet werden.



Hanno®-Fiber 20 H und 30 H

Schalldämmelement aus einem speziellen hydrophoben Polyesterfaservlies mit sehr guter Luftschallabsorption. Es kann selbstklebend und mit Aluminiumfolie ausgerüstet werden.



Hanno®-Redusoft DI 150 FR

Hanno®-Redusoft ist hydrolysebeständig und zeichnet sich durch eine hohe Dauerelastizität aus. Damit eignet sich Redusoft hervorragend zur Staub-, Feuchtigkeits- und Schallabdichtung.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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

