

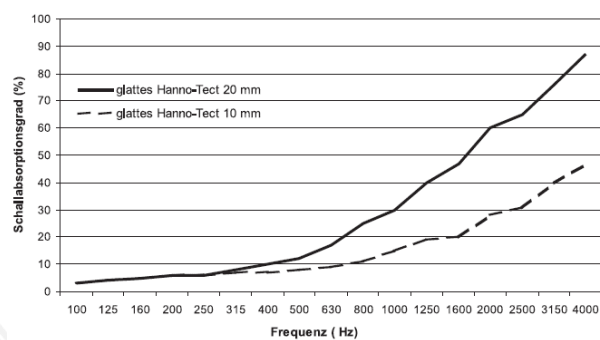
## Produktbeschreibung

Kombination aus Absorptionsschicht und offenzelligem Melaminharzschaum Hanno<sup>®</sup>-Tect biegefähiger Schwerfolie, einseitig selbstklebend.

## Produkteigenschaften

Die Schaumschicht leistet eine hervorragende Luftschallabsorption und Wärmedämmung durch den niedrigen Wärmeleitwert von  $< 0,035 \text{ W/mK}$ . Eine biegeweiche Schwerfolie stabilisiert das Rolladengehäuse und erhöht dessen Flächengewicht. Dadurch sinkt die Schalldurchlässigkeit. Eine komfortable Verlegung der Platten durch eine Selbstklebefolie rundet das gute Produktspektrum ab. Minimale Wärmeverluste durch Kälte- und Schallbrücken, verbesserte Schalldämpfung und Wärmedämmung im Rolladenkasten.

## Schallabsorption nach ISO 10534-2 Impedanzrohr



## Anwendungsgebiete

Geeignet zur Wärme und Schalldämmung von Rolladenkästen.

## Technische Daten

Farbe		Grau (Schaum), Schwarz (Schwerschicht)
Schallabsorptionsgrad (Schaum)	ISO 10534-2	40 % (1250 Hz, 20mm)
Verlustfaktor (Schwerfolie)	DIN EN ISO 6721-3	5kg/m <sup>2</sup> : 0,120 (20°C, auf 1 mm Stahlblech, 200Hz)
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,035 W/(m K)
Temperaturbeständigkeit		- 30° C bis 80° C
Lagerstabilität		6 Monate

## Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



## Lieferform

Plattenware, Zuschnitte mengenabhängig bis max. 2 m x 1 m möglich. Standardtypen und Formate:

Plattenmaß [mm]	Aufbau
1000 x 250 x 3	Schwerfolie
1000 x 250 x 10	Schwerfolie + Hanno <sup>®</sup> -Tect
1000 x 250 x 20	Schwerfolie + Hanno <sup>®</sup> -Tect

## Verarbeitung

Untergrund von Staub, Fett, Öl und Wasser säubern. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken. Geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze. Kaltverklebungen sollen nicht unter 15°C Materialtemperatur erfolgen. Auf saugfähigen Untergründen kann Hanno<sup>®</sup>-MS Folienkleber, Hanno<sup>®</sup>-Montagekleber oder Hanno<sup>®</sup>-Dichtkleber F als zusätzliche Montagehilfe zum Einsatz gelangen.

Gegebenenfalls ist ein Voranstrich aus verdünntem Kleber empfehlenswert. Auf geeigneten Untergründen kann das Material genagelt werden. Auf sehr glatten Untergründen ggf. zusätzlich mit doppelseitigem Klebeband verkleben.



### Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

### Entsorgung

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

### Sicherheitshinweise

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.

### Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://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](mailto:info@hanno.com) anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen  
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

