

## Produktbeschreibung

Hanno<sup>®</sup>-Supersandwich ist ein Mehrschichtelement aus einer biegeweichen Schwerschicht und einem hoch-absorbierendem PUR-Weichschaum zur kombinierten Körperschalldämpfung und Luftschalldämmung.

## Produkteigenschaften

- Folie auf Bitumen-Basis, ohne Trägereinlage
- PUR-Schaum zur Luftschalldämmung
- Zusätzliche Lage PUR-Schaum zur optimierten Entkopplung
- sehr gute Entdröhnungseigenschaften
- sehr gute Dämpfungseigenschaften
- sehr gute Schalldämmeigenschaften
- selbstklebend ausrüstbar
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Alkohole, verdünnte Säuren und Laugen

Produktaufbau:

PUR-Schaum HW30 sfl 10-30 mm
Bitumenschwerschicht Protecto pf 840 ca. 5mm
PUR-Schaum ca. 5 mm
Haftkleber

## Anwendungsgebiete

Garagentore, Fassaden, Fensterbänke, Aufzugkabinen, Lüftungs- und Klimaanlage, Stahlbehälter, Trennwandbau, Stahlmöbel, Hausgeräte, Automobilbau.

## Technische Daten

Farbe	-	schwarz/anthrazit
Dicke Schwerschicht	-	ca. 5,3 mm
Dichte Schwerschicht	-	ca. 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Flächengewicht Schwerschicht	-	10 ± 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Raumgewicht Schaumstoff	DIN EN ISO 845	25,5 kg/m <sup>3</sup> ± 1,3kg/m <sup>3</sup>
Brennbarkeit	DIN 75 200 FMVSS 302	≤ 100 mm/min
Temperaturbeständigkeit	-	-35°C bis +80°C (bis 2 Std. max. 100°C)
Lagerung	-	trocken, bei 18-25°C, 12 Monate

## Lieferform

Platten, Schneidteile, Stanzteile.

## Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind sorgfältig vollflächig fest anzudrücken. Beste Verarbeitung bei +15 bis +30 °C. Niedrigere Temperaturen erschweren die Verarbeitung durch erhöhten Anpressbedarf.

## Reinigung

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

## Umwelt und Entsorgung

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

Hanno Werk GmbH & Co. KG

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



# Hanno<sup>®</sup>-Supersandwich

## 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

