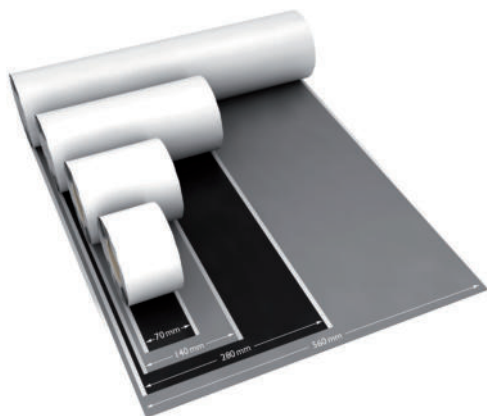


WrapTec gibt es in zwei Farben: anthrazit und hellgrau.  
Rollen sind in 10 m Länge und diversen Breiten erhältlich.



#### PRODUKTDATEN

Material	Polyisobutylen
Anwendung	Verkleidung / Abdichtung von technischen Isolierungen im Bereich der Heizungs-, Lüftungs- und Kälteleitungen
Breiten	70 mm, 140 mm, 280 mm, 560 mm
Länge	10 m je Rolle
Farben	anthrazit, hellgrau
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Brandklasse	E (B2) (DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN ISO 13501-1 / DIN 4102)
Verbindung	durch Selbstverschweißung
Gewicht	ca. 1,85 kg/m <sup>2</sup> 1,31 kg (70-mm-Rolle) 2,63 kg (140-mm-Rolle) 5,25 kg (280-mm-Rolle) 10,50 kg (560-mm-Rolle)
Dicke	ca. 1,05 mm
Haltbarkeit (UV)	DIN 16726 (DIN EN ISO 20811)
Wassersäule	> 7,5 m (DIN EN ISO 20811)
Dampfdurchlässigkeit	S <sub>d</sub> > 400 m; μ > 400.000 (DIN EN ISO 1931)
Lagerung	trocken bis +40 °C

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

**Monier Roofing Components GmbH**

Frankfurter Landstrasse 2-4

D-61440 Oberursel

[wraptec@monier.com](mailto:wraptec@monier.com)

[www.wraptec.net](http://www.wraptec.net)



**Kontakt: ISO-CENTER AG · [www.iso-center.ch](http://www.iso-center.ch)**

Wien-Strasse 10 · CH-4053 Basel  
Tel.: +41 58 580 00 30 · [basel@isocenter.ch](mailto:basel@isocenter.ch)

Im Schossacher 19 · CH-8600 Dübendorf  
Tel.: +41 58 580 00 40 · [duebendorf@isocenter.ch](mailto:duebendorf@isocenter.ch)

Mövenstrasse 18 · CH-9015 St.Gallen  
Tel.: +41 58 580 00 10 · [stgallen@isocenter.ch](mailto:stgallen@isocenter.ch)

Gartenstrasse 7 · CH-4537 Wiedlisbach (BE)  
Tel.: +41 58 580 00 20 · [wiedlisbach@isocenter.ch](mailto:wiedlisbach@isocenter.ch)

**WRAPTEC®**

Selbstverschweißend. Wasserdicht. Wetterfest.



Monier verpflichtet sich zu kontinuierlichen Produktverbesserungen.  
Monier behält sich das Recht vor, Produktspezifizierungen zu ändern sowie typographische und irrtumsbedingte Fehler in Prospekten zu korrigieren.

© Monier Roofing Components GmbH

LF-DE-1216

Part of BRAAS MONIER BUILDING GROUP

# WRAPTEC®

Qualität und Effizienz

WrapTec ist ein Abdichtungsmaterial für technische Isolierungen. Der einzigartige Selbstverschweißungseffekt sowie die Dehnfähigkeit ermöglichen die schnelle und einfache Verarbeitung auf der Baustelle. Das Hightech-Material ist UV- und witterungsbeständig unter allen klimatischen Bedingungen. Durch die feuchtigkeits- und wasserdichte Verkleidung schützt WrapTec das Rohrsystem effektiv vor Korrosion.



Mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bereich von Abdichtungen sowie fundiertes Fachwissen im Baugewerbe kommen dieser neuen innovativen Lösung zugute.

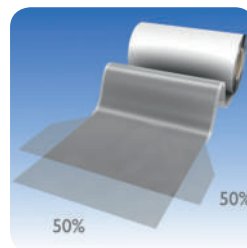
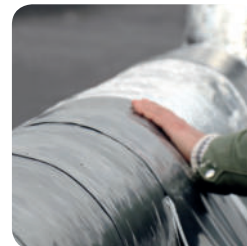
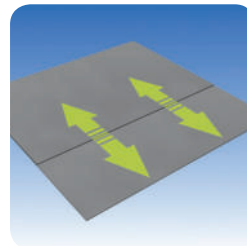
## Produktvorteile

Innovativ und zuverlässig

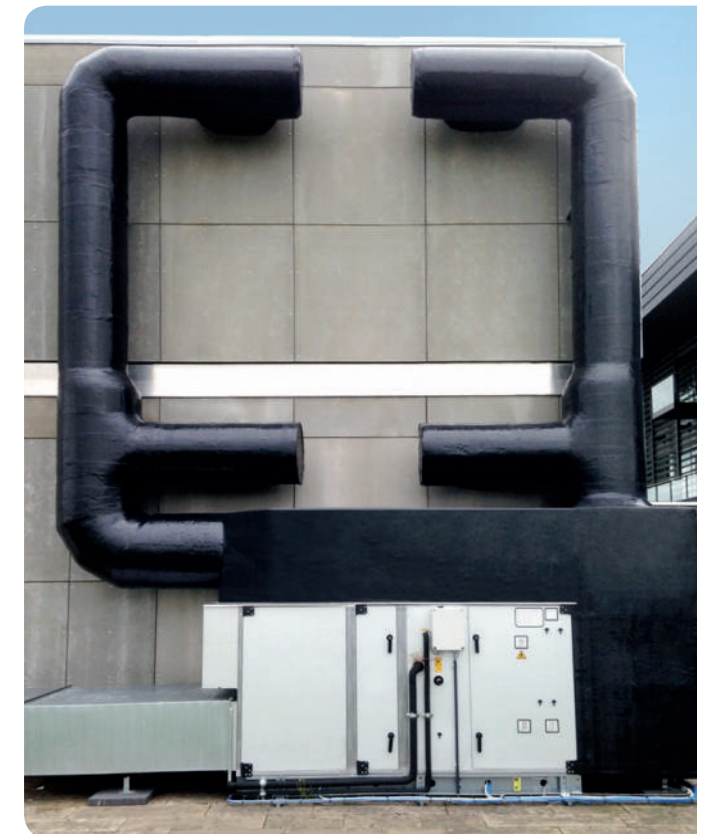
WrapTec

- ist 100 % wasserdicht
- zeichnet sich durch seine einzigartige Selbstverschweißung aus
- ist extrem UV- und witterungsbeständig
- spart bis zu 50 % wertvolle Arbeitszeit und ist einfach und schnell zu verarbeiten (außer einer Schere keine Werkzeuge nötig)
- schützt die Rohrleitung vor Korrosion unter der Isolierung (CUI)
- bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten und ist absolut umweltfreundlich
- reduziert Lagerkosten und vereinfacht den Transport zur und auf der Baustelle

Beim Verbinden der Stücke ist eine Überlappung von nur 20 mm ausreichend, um die isolierten Leitungen absolut wasserdicht zu verkleiden. WrapTec kann bis zu 50 % in alle Richtungen gedehnt werden.



Das Material ist absolut umweltfreundlich und zu 100 % recyclebar.



## WRAPTEC - eine Erfolgsgeschichte

Seit gut einem Jahr führen wir WRAPTEC, eine halogenfreie selbstverschweissende Polyisobutylen-Folie, in unserem Sortiment. Sie wird entweder als Alternative zur Blech-Ummantelung oder auch in Kombination mit Blechverkleidungen, um die Konstruktionen abzudichten, verwendet.

Die Folie zeichnet sich unter anderem durch 100%ige Wasserdichtheit sowie UV- und Witterungsbeständigkeit aus. Und gerade diese Eigenschaften sind es, die unseren Kunden Ferati Isolierungen GmbH in Winterthur dazu veranlasst haben, WRAPTEC zu offerieren. Und zwar ging es bei der Anfrage um die Isolierung einer grossen Klima-/Lüftungsanlage auf dem Dach eines Einkaufszentrums im Rheintal.

### Das Projekt im Detail

#### Der Auftrag

Ummantelung der grossen Lüftungsanlage auf dem Dach eines Einkaufszentrums.

#### Die Ausgangslage

Die Anlage ist bereits mit 100 mm dicken Mineralwolle-Platten vorisoliert.

#### Die Herausforderung

Die Anlage ist auf dem Dach allen Witterungseinflüssen und natürlich auch entsprechend starker UV-Bestrahlung ausgesetzt. Ein garantiert langfristiger Schutz der Isolierung, Vermeidung des Eindringens von Feuchtigkeit und daraus folgender Durchnässung des Dämm-Materials, gepaart mit ansprechender Optik, ist gefragt. Wo es bei anderen Ummantelungssystemen schwierig ist, diese so zu verarbeiten, dass sie zu 100% dicht sind, stellt sich dieses Problem bei WRAPTEC aufgrund des Selbstverschweissungseffekt nicht. Durch die sehr einfache Verarbeitung kann viel Zeit gespart werden, was sich deutlich auf den Preis auswirkt. Und natürlich ist wie überall auch bei diesem Projekt nebst der Zeit auch der Preis ein entscheidender Faktor. Vor diesem Hintergrund war es für Ferati Isolierungen GmbH schnell klar, dass sich der Einsatz von WRAPTEC für dieses Projekt geradezu anbietet.

#### Die Lösung

Für diese grossen Flächen wurde das 560mm breite WRAPTEC gewählt. Da das Material dehnbar ist, mit einer Schere zugeschnitten werden kann und durch den Selbstverschweissungs-Effekt die Nähte ohne weitere Bearbeitung 100% wasserdicht sind, konnten die Arbeiten problemlos in der vorgegebenen Frist ausgeführt werden.



Bereits nach kurzer Zeit verschmelzen die beiden 2cm überlappenden Bahnen so miteinander (Selbstverschweissungs-Effekt), dass sie auch mit grosser Kraftaufwendung nicht mehr getrennt werden können.



Herr Ferati ist begeistert vom Produkt: «Die Montage ist sehr einfach und schnell durchgeführt.»



### Facts & Figures

Name	<b>Ferati Isolierungen GmbH</b>
Gründung	<b>2013</b>
Inhaber	<b>Rezak Ferati</b>
Geschäftsführer	<b>Abdulkerim Ferati</b>
Mitarbeiter	<b>7</b>
Standort	<b>Winterthur</b>
Geschäftstätigkeit	<b>Kälte- und Wärme-Isolierungen in den Bereichen Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte; Brandabschottungen</b>