

BMI

**Selbstverschweißend.
Wasserdicht.
Wetterfest.**



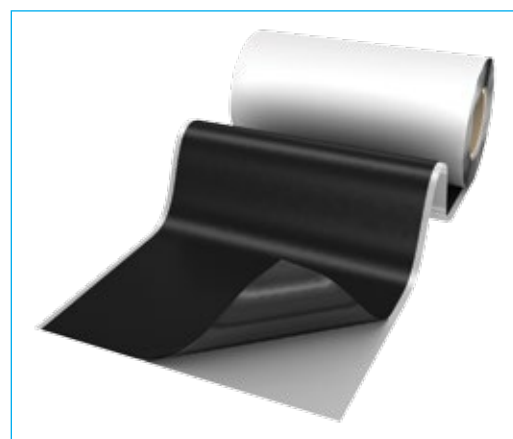
WrapTec®

WrapTec®

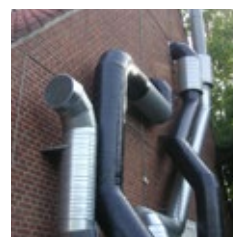
UNIVERSELLES ABDICHTUNGS- UND VERKLEIDUNGSMATERIAL FÜR TECHNISCHE ISOLIERUNGEN

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.

PRODUKT DATEN	
Material	PIB - Polyisobutylen
Anwendung	Verkleidung / Abdichtung von technischen Isolierungen im Bereich der Heizungs-, Lüftungs- und Kälteleitungen
Breite	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 ² 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)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d > 400 \text{ m}$; $\mu > 400.000$ (DIN EN ISO 1931)
Lagerung	Trocken bis +40 °C



Das Hightech-Material ist absolut umweltfreundlich und zu 100 % recyclebar.



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.