

WRAPTEC®

Selbstverschweißend. Wasserdicht. Wetterfest.



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.



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

PRODUKTDATEN

Material	Polisobutylene
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 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)
Dampfdurchlässigkeit	S _d > 400 m; μ > 400.000 (DIN EN ISO 1931)
Lagerung	trocken bis +40 °C



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.