



ISOLPAK CLAD 7-LAYER

TTM GmbH
Kiefernainweg 102/A
I-39026 Prad am Stj.
Südtirol - Italien

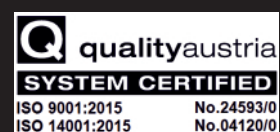
info@ttm.it
www.ttm.it

Tel. +39 0473 616170
Fax +39 0473 616582

Use this QR code to link directly to this page



EPD
THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM



Subject to change. If in doubt please get in touch with us.
The application examples can be taken into account as particular situations. We decline, therefore, every responsibility for other applications.

Isolpak® CLAD

7-lagige Ummantelungsfolie

Selbstklebende Ummantelungsfolie für die Außenanwendung

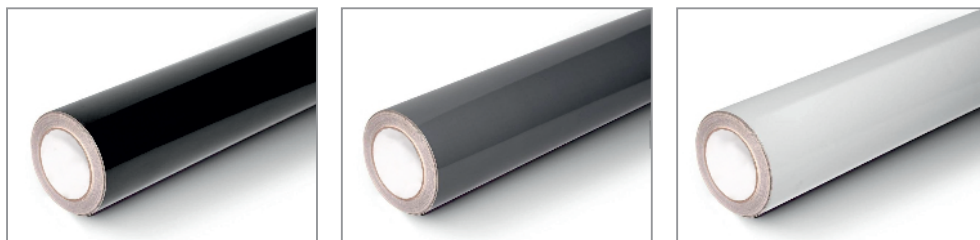
Die einzigartige Klebefolie garantiert eine einfache Anwendung auch bei extrem niedrigen Temperaturen. Durch den Spezialträger in Kombination mit einem Acrylat-Klebstoff, ist die Folie äußerst UV-stabil und witterungsbeständig. Die Ummantelungsfolie ist erhältlich in Alu-matt, in Schwarz, in Weiß und in Grobkorn-Optik.



Isolpak® CLAD ist eine innovative Lösung, um isolierte Lüftungskanäle witterungsresistent und wasserundurchlässig zu ummanteln. Durch die selbstklebende Ausführung sind keine zusätzlichen Kleber oder Schweißmittel nötig. Der Klebstoff ist extrem gut haftend und daher auch baustellenfreundlich.

Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Acrylat-Kleber ausgestattet, welcher besonders gut auf aluminiumkaschierten Dämmsystemen haftet
- Zero-Perm: dient als Wasser- und Wasserdampfsperre
- Sehr gute Kälte- und Wärmebeständigkeit
- Gute chemische Resistenz
- Lösungsmittelfrei und niedriger VOC [Volatile Organic Compounds] Wert



Technische Daten ISOLPAK® CLAD

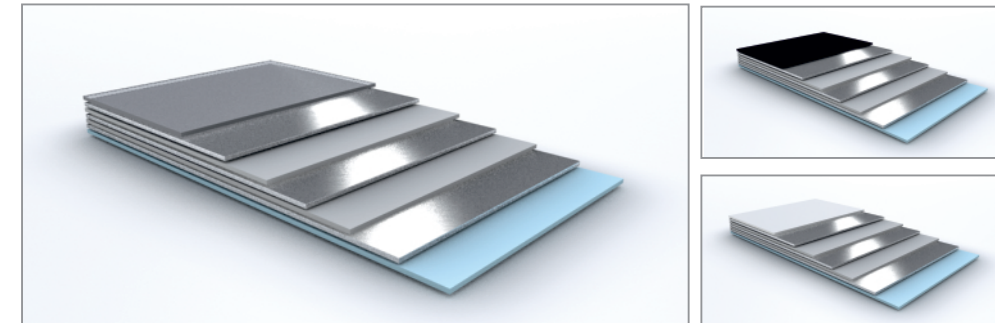
Träger	7-lagige Spezialfolie aus: UV / ALU / PET / ALU / PET / ALU / Polyacrylic-Kleber
Stärke	0,15 mm
Kleber	Polyacrylic [x-linked]
Standard Breite	600 mm
Standard Länge	50 m
Bruchkraft	68 N/cm
Reißdehnung	50 %
Klebkraft auf Stahl	180° Peel - 10,6 N/cm
Temperatur Beständigkeit	-40 bis zu +130 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m² x 24h

Isolpak® CLAD

7-lagige Ummantelungsfolie

Selbstklebende Ummantelungsfolie für die Außenanwendung

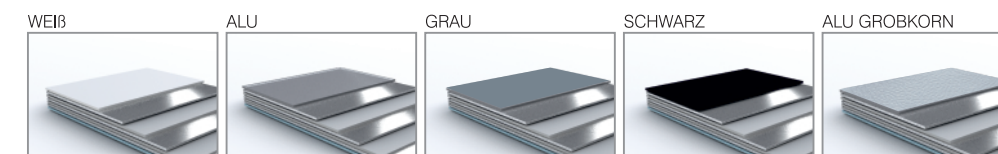
Isolpak® CLAD ist eine geprüfte Alternative zu Rohrummantelungen in Metall, mit einem deutlich geringeren Gewicht. Das Material kann schnell und einfach installiert werden, ohne speziellem Montagewerkzeug. Diese Eigenschaften erzeugen signifikante Ersparnisse in Arbeitszeit und Kosten.



Das Produkt eignet sich besonders zur Ummantelung von Lüftungsleitungen und Klimakanälen und zur großflächigen Kaschierung von Isoliermaterialien aus Mineralwolle, Glasfaser oder Schaumstoff. Wenn das Produkt an rechteckigen Kanälen angebracht wird, empfiehlt es sich jede Seite einzeln zu verkleiden: beginnend mit der unteren Seite, danach die Seitenwände und zum Schluss die obere Seite. Für eine sichere Abdichtung sollte sich Isolpak® CLAD mindestens 5 cm überlappen, wobei die Überlappungen so auszubilden sind, dass ablaufendes Wasser nach der Installation nicht gegen Produktkanten läuft.

Anwendung:

- Für die Innen- und Außenanwendung
- Einfache Anwendung auch bei niedrigen Temperaturen
- Schnelle und unkomplizierte Installation
- Keine zusätzlichen Kleber, Kitt oder Schweißmittel nötig
- Saubere Verarbeitung
- Installationsanleitung und Spachtel in jedem Karton
- Erhältlich in einer Breite bis zu 150 cm (für großflächige Kaschierungen)



Technische Daten Isolpak® Clad Tape 2-lagig

Träger	2-lagige Spezialverbundfolie aus: UV / ALU
Banddicke	0,08 mm
Klebstoff	Acrylat
Liner	Silikonisiertes Papier
Breiten	19, 25, 30, 50 mm
Längen	25 und 50 m
Bruchkraft	40 N/cm
Reißdehnung	45 %
Klebkraft auf Stahl	8 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C
Wasserdampfdurchl.	< 1 g/m² x 24h

