

ISOLPAK CLAD 7-lagig

Technisches Datenblatt

Selbstklebende Ummantelungsfolie für die Außenanwendung

Eigenschaften:

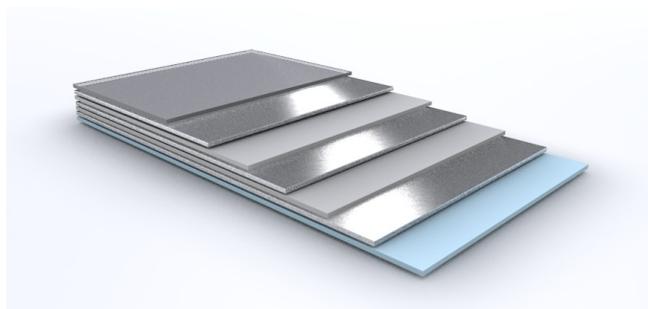
- Aluminiumkaschierte Klebefolie mit speziellem Klebstoff für erhöhte Klebkraft bei kalten Temperaturen
- Ausgezeichnete Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Intensiv haftender und baustellenfreundlicher Klebstoff
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit; dient als Wasser- und Wasserdampfsperre
- Schützt vor UV-Strahlung
- Lösemittelfrei und sehr gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Erhältlich in Alu, Weiß, Schwarz, Grobkorn-Optik und Grau

Anwendung:

Geprüfte alternative zu Rohrummantelungen in Metall. Zur Ummantelung von Lüftungsleitungen und Klimakanälen. Auch geeignet für die großflächige Kaschierung von Isoliermaterialien aus Mineralwolle, Glasfaser und Schaumstoff. Einfache und schnelle Installation ohne speziellem Montagewerkzeug.

Lagerung:

Bei Temperaturen von 20°C bis 30°C und bei max. 65 % Luftfeuchtigkeit.



Aufbau:

- Träger** 7-lagiger Spezialverbund aus Aluminium, Polyester und einem transparenten UV-Schutz
- Material:** Aluminium, Polyester und einem transparenten UV-Schutz
- Kleber:** Polyacrylic X-linked
- Liner:** silikonisiertes Papier

Technische Daten:

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Stärke	DIN EN 1942	mm	0,15 ± 0,03
Standard Breite		mm	600
Standard Länge		m	50
Reißdehnung	DIN EN 14410	%	> 50
Bruchkraft	DIN EN 14410	N/cm	68
Klebkraft auf Stahl	DIN EN 1939	N/cm	> 10
Wasserdampfdurchlässigkeit	AFERA 4002	g/m ² x 24h	< 1
Temperaturbest.		°C	-40 bis +130
Anwendungstemp.		°C	-20 bis +30
180° Peel on SS 20min		N/25mm	25 AF
180° Peel on SS 24h		N/25mm	36 CF
Scherfestigkeit bei Raumtemp. 1kg		h	>75

Dieses Produkt ist ein Entwicklungsprodukt. Änderungen in den technischen Eigenschaften sind vorbehalten. Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. In Sonderfällen sollte durch Eigenversuche geprüft werden, welche unserer Artikel zu verwenden sind.