

ALUJET SE Tape PE

Produkt- beschreibung

Das ALUJET SE Tape PE ist ein einseitig klebendes Band zur Verklebung von Schnittstellen und Überlappungen. Durch den Einsatz des ALUJET SE Tape PE wird die Dampfsperrfunktion / Dampfdichtheit bei Aluminium- und Aluminiumverbundfolien im Bereich von Überlappungen erhalten. Der eingesetzte Trennlaminar aus Polyethylen erhöht die Verarbeitungsfreundlichkeit.



Abb. 1: ALUJET SE Tape PE

Vorteile

Einfache Verarbeitung; extrem hohe Klebkraft; praktisch dampfdicht; sehr hohe Alterungsbeständigkeit; B1 nach DIN 4102;

Einsatzgebiet

Verklebung auf Aluminiumfolien und Aluminiumverbundfolien wie z.B. Aluminiumfolien, Grobkornfolien, Glasgelege in den Einsatzbereichen Dämmsystemen, Klimakanälen und Rohrleitungen.

Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandverhalten		DIN 4102	B1
Trägermaterial			Aluminium
Abdeckung			silikonisiertes PE
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +80
Verarbeitungstemperatur		°C	>5
Bandstärke	DIN EN 1942	mm	0,05
Dehnung	DIN EN 14410	%	>2
Bruchkraft	DIN EN 14410	N / 10 mm	>12
Klebkraft auf Stahl	DIN EN 1939	N / 10 mm	>8
Sd-Wert	DIN 52615	m	>1500
Wasserdampfdurchlässigkeit	AFERA 4002	g/m²xd	<1

Spezifikation

Rollenbreite:	70 mm	50 mm	75 mm	100 mm	1000 mm
Rollenlänge:	10 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Kartoninhalt:	24 Rollen	24 Rollen	18 Rollen	12 Rollen	1 Rolle
Paletteninhalt:	48 Karton	24 Karton	24 Karton	24 Karton	
Rollenbreite:	50 mm	70 mm	75 mm	100 mm	500 mm
Rollenlänge:	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
Kartoninhalt:	24 Rollen	16 Rollen	16 Rollen	12 Rollen	1 Rolle
Paletteninhalt:	24 Karton	24 Karton	24 Karton	24 Karton	

Lagerung ▶ bei ca. 15°C bis 30°C und max. 65% rel. Luftfeuchtigkeit

Verarbeitung ▶ Der Untergrund muss frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und Feuchtigkeit sein. Das ALUJET SE Tape PE wird auf die Überlappende Stelle aufgebracht und mittels Druck mit dem Untergrund fixiert. Bei Einsatz von Grobkorn-folien ist der Druck mittels einbürsten in die Struktur vorzunehmen. Der Untergrund ist vor Verklebung mechanisch zu befestigen. Durch die mechanische Befestigung muss vermieden werden, dass Zugkräfte und Scherkräfte auf die Verklebung einwirken.

Hinweise ▶



Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art..