

# Protect Black Tape

## Alu-Klebeband

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Anwendungsgebiete	-	-	Für eine dampfbremsende Verklebung von Brandschutz-Konstruktionen von Klima- und Lüftungskanälen. ISOVER Protect Black Tape ist mit ISOVER EI 90 Brandschutz Platten (U Protect Slab 4.0 Alu1) geprüft worden.	-
Material	-	-	Schwarzes Aluminiumklebeband mit einem Spezialklebstoff für hervorragende Haftung unter kalten und feuchten Bedingungen. Träger: Aluminiumfolie, schwarz. Klebstoff: Acrylat. Abdeckung: klebstoffabweisende Polyethylenfolie.	-
Verarbeitungstemperatur	-	-	+ 5 °C bis + 30 °C Der oben genannte Temperaturbereich muss bei der Verarbeitung eingehalten werden.	-
Temperaturbereich	-	-	- 40 °C bis + 130 °C Der oben stehende Temperaturbereich ist der Bereich in dem das Produkt dauerhaft funktioniert.	-
Brandverhalten	-	-	Euroklasse A1 als Teil des ISOVER System mit ISOVER EI 90 Brandschutz Platten (U Protect Slab 4.0 Alu1).	EN 13501
Chemisches Verhalten	-	-	Frei von Lösungsmittel, PVC, Isocyanat und Schwermetalle. Wasserbeständig.	-
Klebkraft auf Stahl	-	[N/cm]	10	EN 1939
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	S <sub>d</sub>	[m]	> 1.500	EN 12086
Bedienungsanleitung	-	-	Die Oberfläche soll trocken und frei von Staub und Fett sein. Um die Stöße der ISOVER Platten U Protect Slab 4.0 Alu1 dampfdicht zu verkleben, ist die Verwendung eines Spachtels stark empfohlen. Die Kanten und Bandende besonders sorgfältig anreiben bzw. andrücken (druckempfindliches Klebeband).	-
Lagerung	-	-	T ≥ + 15 °C und ≤ + 30 °C. Rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 65 %. Eine permanente wechselnde Temperaturlagerung sollte vermieden werden.	-
Haltbarkeit	-	-	6 Monate ab Auslieferdatum	-
Sonstiges	-	-	ISOVER ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.	-

Lieferformen		
Breite (mm)	Länge (mm)	Rolle/ Paket
90	100.000	12
<b>Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich. Mindestabnahmemenge erforderlich.</b>		

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „[www.isover-technische-isolierung.de](http://www.isover-technische-isolierung.de)“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.