

Anwendungsbereiche:

AT210 „Flextape Classic“ ist ein Dichtklebeband zur energetischen Abdichtung von Steildächern im Innenbereich.



ADFITECH
TAPE INDUSTRY

Auf Grund seiner universellen Haftklebeeigenschaften eignet sich AT210 als Systemklebeband für die Verklebung von marktüblichen Dampfbremsen aus Kunststofffolien und Baupappen, für Holzwerkstoffplatten, sowie deren Übergängen bei Überlappungen, Stößen, Anschlüssen und Durchdringungen.

Es erfüllt die hohen Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten gemäß EnEV und nach DIN 4108 Teil 7.



Produkteigenschaft:

Der hochwirksame Haftklebestoff garantiert eine ausreichende Soforthaftung auf unpolaren, niederenergetischen Oberflächen, besonders beim Verkleben von Polyethylenfolien.

Der alterungsbeständige Polyacrylatkleber reguliert die Abdichtungseigenschaften bei Feuchtebelastung durch Dampf oder ablaufendes Regenwasser und garantiert extrem hohe Lebensdauer für die Verklebung bei stetigen Bauteilbewegungen durch Temperaturschwankungen.

Das Trägermaterial aus einer geschmeidigen LDPE-Folie garantiert eine optimale Abdichtung auf unterschiedlichen Untergründen und deren Materialübergängen.

Technische Daten:

Träger:	LDPE-Folie, grün, armiert mit Fadengelege
Haftklebstoff:	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis
Schutzabdeckung:	Silikonpapier
Gesamtdicke (ohne Abdeckung):	0,27 – 0,30 mm (DIN EN 1942)
Bruchkraft mit Reißdehnung:	≥ 40 N/25 mm; 100 % (DIN EN 14410)
Schälwiderstand:	≥ 30 N/25 mm (DIN EN 1939)
Scherwiderstand:	100 g/625 mm ² (DIN EN 1943)
Verarbeitungstemperatur:	Empfohlen +5°C, ab -10°C verarbeitbar
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
Feuchtebeständigkeit:	sehr gute Kondensatbildung
Alterungsbeständigkeit:	Dauerhaft im Sinne der EnEV und nach DIN 4108 Teil 7

Produktinformation Stand 2018 / 02

ADHESIVE TAPE AT 210 - DICHTKLEBEBAND

Seite 2 von 2

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Oberflächen müssen an der Verklebestelle trocken, staub-, schmutz- und fettfrei, sowie frei von jeglichen Rückständen eingesetzter Reinigungsmittel oder Verarbeitungshilfen sein.

Kondenswasser sowie alle genannten Rückstände sind durch Abwischen der Verklebestellen zu entfernen. Alle Verklebungen sollten nach anerkannten Regeln der Technik gemäß den Konstruktionsempfehlungen der DIN 4107 Teil 7 spannungsfrei ausgeführt werden. Im Falle von Konstruktionsgeometrien, bei denen keine spannungsfreie Verklebung gewährleistet werden kann, müssen zusätzliche mechanische Sicherungen angebracht werden.

Alle Verklebungen sollten bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur und mit hinreichendem Anpressdruck ausgeführt werden, und vor dem endgültigen Abdecken auf ausreichende Haftung überprüft und notfalls nachbearbeitet werden.

Wir behalten uns Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung vor.

Die vorstehenden chemisch-physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über unsere Produkte machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Die angegebenen Werte unserer Produkte sind ermittelte Durchschnittswerte, bei den gelieferten Produkten können Abweichungen von den angegebenen Werten in handelsüblichem Umfang auftreten. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen ohne Gewähr. Schutzrechte Dritter sind gegebenenfalls zu beachten. Unsere Produkte werden in sehr vielen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt. Die Anforderungen an die Produkte sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muß.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die vorstehenden chemisch-physikalischen mechanischen und anwendungstechnischen Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise, sowie ermittelte Durchschnittswerte, und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Abweichungen von den ermittelten Werten können im handelsüblichen Umfang auftreten.

Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht. Schutzrechte Dritter sind gegebenenfalls zu beachten.