

FLEX-TAPE UNI

Technisches Datenblatt



Beschreibung/ Anwendung

Flex - Tape UNI ist ein verarbeitungsfreundliches und dehnfähiges Abdichtungs-Klebeband auf einem PE-Folienträger. Es vereint mit seinem Spezial - Reinacrylatkleber hohe Klebkraft und Flexibilität mit guter Alterungsbeständigkeit. **Flex - Tape UNI** dient zum universellen, luftdichten Verkleben und Abdichten bei Überlappungen, Anschlüssen, Reparaturen und bei Durchdringungen von Dampfbremsfolien im Steildachbereich gemäß DIN 4108 Teil 7 und zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten von BWK Unterspann- Unterdeckbahnen auch auf Polyesterbasis. Auch zur Verklebung auf Metallen, PP-Vliesen, Kunststoffen und Holzwerkstoffen geeignet, PU-Schaum verträglich, feuchte- und alterungsbeständig.

Technische Daten (in Anlehnung an die jeweilige DIN EN)

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Trägermaterial:		Armierter, dehnbarer PE-Folie, UV-stabilisiert
Farbe:		Weiß
Klebstoff:		Spezieller Reinacrylatkleber
Abdeckmaterial:		Silikonpapier, weiß
Dicke:	DIN EN 1942	0,35 mm ohne Trennlage
Klebekraft:	DIN EN 1939	>30 N / 25 mm (Kohäsionsbruch)
Temperaturbereich:		-40°C bis + 100°C
Alterungsbeständigkeit:		Sehr gut
Reißkraft:	DIN EN 14410	>45 N / 25 mm
Reißdehnung:	DIN EN 14410	25 %
Bandbreite:		60, 100, 150, 200 mm
Bandlänge:		25 m
Verpackung:		12, 6, 4, 2 Rollen / Karton

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft

Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Den Schutzfilm abziehen und das Band auf dem Untergrund in die richtige spannungsfreie Position bringen und fest andrücken, zugkraftfrei aufkleben und andrücken, empfohlen wird vollflächiges, kräftiges Anreiben mittels Anpressrolle (ab Breite 100 mm durch geteilte Trennliner- Schutzabdeckung vereinfachte Verarbeitung). Auf Vermeidung von dauerhaft anliegender Zugkrafteinwirkung und Faltenbildung ist zu achten. Ablösungen, Falten, die zu einer Unterwanderung der Verklebung durch Wasser oder zur Luftdurchlässigkeit führen können, nacharbeiten, vorsichtig aufschneiden und verkleben/ überkleben. Verarbeitungstemperatur > + 5°C. Es wird grundsätzlich empfohlen, dass die Haftung vor Anwendung auf den gewählten Untergründen geprüft wird.

Zur Reparatur von Unterspann- Unterdeckbahnen auf Bahn mittig über die Beschädigung, gegebenenfalls mehrere Steifen überlappend von unten beginnend aufkleben und andrücken, empfohlen wird vollflächiges, kräftiges Anreiben mittels Anpressrolle, auf Vermeidung von Faltenbildung achten. Falten, die zu einer Unterwanderung der Verklebung durch Wasser führen können, vorsichtig aufschneiden und verkleben. Die Verklebung von Überlappungen, Stößen, Durchdringungen und Beschädigungen wird generell zur Erhaltung der Winddichtheit und des Dämmwertes, als Schutz vor eindringendem Wasser, Flugschnee und Insekten empfohlen.

Lagerung

Flex - Tape kann in seiner Originalverpackung bei trockenen und kühlen Bedingungen (20°C und 50% rel. Feuchte) mindestens ein Jahr lang gelagert werden.

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit für dieses Produkt beträgt 5 Jahre ab Verarbeitung, als Solid-System Objektgarantie zehn Jahre gemäß der Garantiebedingungen.

Empfohlene Anwendung für:	Verklebung Überlappung/ Stoß	Befestigungen/ Reparaturen	Anschlüsse/ Durchdringungen
Unterspann- Unterdeckbahnen	X/X	/X	X/X
Dampfbremsen- und Sperrern	X/X	/X	X/X
Folien	X/X	/X	X/X
Kunststoffprofile	X/X	/X	X/X
PP-Vliese	X/X	/X	X/X
PES-Vliese (evtl. m. Primer)	X/X	/X	X/X
Alu-Bahnen	X/X	/X	X/X
Holzwerkstoffplatten	X/X		X/X

Die möglichen Temperatur- und UV-Belastungen und die Eignung/ Untergrundbeschaffenheit bei Anwendung beachten



Hinweis:

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Stand: 120816