

XPERT TAPE

TECHNISCHES MERKBLATT

Beschreibung/Anwendung – **Xpert Tape** ist ein verarbeitungsfreundliches und dehnfähiges Abdichtungs-Klebeband auf einem LDPE-CoEx Folienträger. Es vereint mit seinem Spezial - Reinacrylatkleber hohe Klebkraft und Flexibilität mit guter Alterungsbeständigkeit. **Xpert Tape** 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

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Material:	-	Armierte, dehnbare LDPE-CoEx Folie, UV-stabilisiert
Farbe:	-	weiß
Klebstoff:	-	Spezielle Reinacrylatkleber-Dispersion
Abdeckmaterial:	-	Silikonpapier, weiß
Dicke:	DIN EN 1942	0,31 mm ohne Trennlage
Klebekraft:	DIN EN 1939	>30 N / 25 mm (Kohäsionsbruch)
Schälwiderstand:	DIN EN 1939	>25 N / 25 mm
Reißkraft:	DIN EN 1943	500 g / 626 mm ²
Temperaturbereich:	-	-40°C bis + 100°C
Verarbeitungstemperatur:	-	+5°C bis +30°C
Alterungsbeständigkeit:	-	Hoch
Feuchtebeständigkeit:	-	Hoch
Weichmacherbeständigkeit:	-	Hoch
Lagerung:	-	UV-geschützt, trocken, bei Raumtemperatur
Rollenlänge:	-	25 m
Breite:	-	60 mm
VPE:	Rollen/ Karton	12/ 6/ 4/ 2

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

Hinweis – Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Verarbeitung/Lagerung – Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Den Schutzfilm abziehen und **Xpert Tape** auf dem Untergrund in die richtige spannungsfreie Position bringen und fest andrücken, zugkraftfrei aufkleben und andrücken, empfohlen wird vollflächiges, kräftiges Anreiben mittels Anpressrolle (Auf Anfrage erhältlich: ab Breite 100 mm durch geteilte Trennliner-Schutzabdeckung vereinfachte Verarbeitung). Auf Vermeidung von dauerhaft aufliegender Zugkraftwirkung und Faltenbildung ist zu achten. Falten, die zu einer Unterwanderung der Verklebung der 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. Bei Verarbeitung auf porösen/ instabilen Untergründen evtl. mit Primer vorbehandeln.

Zur Reparatur von Unterspann- Unterdeckbahnen auf Bahn mittig über die Beschädigung, gegebenenfalls mehrere Streifen überlappen 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 Winddichtigkeit und des Dämmwertes, als Schutz vor eindringendem Wasser, Flugschnee und Insekten empfohlen.

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

	Verklebung Überlappung/ Stoß	Befestigungen/ Reperaturen	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. mit Primer)	X/X	/X	X/X
Alu-Bahnen	X/X	/X	X/X
Holzwerkstoffplatten	X/X	/X	X/X

Hinweis – Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.