

## TECHNISCHES DATENBLATT

# Thermo Tape PE 60

### Beschreibung/ Anwendung

Kaltselbstklebendes Klebeband mit hoher Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit. Zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten von Unterspann- Unterdeckbahnen auch auf Polyesterbasis.

### Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Anwendung:		Klebeband für UDB/ USB
Trägermaterial:		Spezial PE-Folie schwarz, PET Fadengelege, UV-stabilisiert
Klebstoff:		Polyacrylat-Dispersions-Haftkleber
Abdeckmaterial:		Silikon-Papier, weiß
Gesamtstärke o. Trennlage:	DIN EN ISO 29862	0,30 mm
Schälwiderstand	DIN EN ISO 29862	> 25 N / 25 mm
Scherwiderstand	DIN EN ISO 29862	500g / 625 mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	DIN EN 14410	100 %
Temperaturbereich:		- 30°C bis + 100°C
Altersbeständigkeit:		Sehr gut
Feuchteresistenz:		Sehr gut
Weichmacherbeständigkeit:		Gut
Klebeeigenschaften:		Starke Anfangsklebekraft, aufbauend klebend
Verarbeitungstemperatur:		ab -10°C, empfohlen +5°C bis +40°C
Bandbreite:		60 mm
Bandlänge:		25m
Verpackung:		10 Rollen/ Karton
Artikelnummer:		100000 5879

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

### Verarbeitung

**Thermo Tape** zur Reparatur der Unterspann- Unterdeckbahn und Fassadenbahnen (vorgehängte und teiloffene Fassadenkonstruktionen) auf Bahn mittig über die Beschädigung, gegebenenfalls mehrere Streifen überlappend von unten beginnend aufkleben und andrücken, empfohlen wird vollflächiges, kräftiges Anreiben mittels Anpressrolle, auf Vermeidung von Faltenbildung, dauerhaft anliegender Zugkrafteinwirkung ist zu achten. Falten, die zu einer Unterwanderung der Verklebung durch Wasser führen können, vorsichtig aufschneiden und verkleben. Auf spannungsfreie Verklebung achten, bei langen, über Falten laufende Verklebungen evtl. mehrere Streifen überlappend aufkleben.

Der Untergrund/ die Bahnoberfläche muss trocken, staub- und fettfrei sein. Bei Temperaturen ab -10°C verarbeitbar, beste Verarbeitung ist jedoch ab ca. 5°C möglich. Bei sehr niedrigen Temperaturen (< 0°C) kann sehr leicht Oberflächenkondensat entstehen und sich auf den Bauteiloberflächen ablagern. Bei der Verklebung auf dieser Oberfläche kann der hauchfeine Raureif – Film wie eine Trennschicht wirken.



Alle Verklebungen sollten nach anerkannten Regeln der Technik (DIN 4108-7, ZVDH) spannungsfrei und mit entsprechendem Andruck ausgeführt werden. Vor der endgültigen Abdeckung/ Verarbeitung der Konstruktion sollte eine Kontrolle der Befestigungen/ Verklebungen auf ausreichende Haftung und des Untergrundes/ der Bahnoberfläche auf evtl. entstandene Beschädigungen auch durch äußerliche Einflüsse (z. B. Hagel, etc.) durchgeführt werden, wenn erforderlich, entsprechend nacharbeiten/ reparieren. Es wird grundsätzlich empfohlen, die Haftung vor Anwendung auf der gewählten Bahn zu prüfen.

Die Verklebung von Überlappungen, Stößen, Durchdringungen und Beschädigungen wird generell zur Optimierung/ Erhaltung der Winddichtigkeit und des Dämmwertes, als Schutz vor eindringendem Wasser, Flugschnee und Insekten empfohlen.

## Lagerung

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

Anwendung für:	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen / Durchnagelungen	Anschlüsse
	Längs	Quer/Stoß			
Thermo - Tape	O	O	X	O	O

X = Standardanwendung    O = Optionale Anwendung    - Anwendung entsprechend Untergrund

### 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.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	20220915

