

Klebstoffträger / Adhesive carrier	PE-Folie, verstärkt mit Polyestergerlege / PE-foil, reinforced with polyester threads
Klebstoffart / Adhesive type	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei / Acrylate-dispersion, solvent free
Dicke Träger / Thickness of carrier	0,070 mm
Klebstoffauftragsgewicht / Adhesive coating	240 g/m ²
Gesamtdicke ohne Abdeckmaterial / Total thickness without liner	0,310 mm
Abdeckmaterial / Liner	Silikonpapier / Silicone paper
Klebeigenschaften / Adhesive properties	Aggressiv klebend / Aggressive adhesive
Schälwiderstand / Peel adhesion	30 N / 25 mm (AFERA 5001)
Temperaturbeständigkeit (kurzfristig) / Temperature resistance (short-term)	-40 °C / +100 °C
Verarbeitungstemperatur / Processing temperature	Ab -10 °C / From -10 °C
Freibewitterung / Outdoor exposure	6 Monate / 6 Months
Alterungsbeständigkeit / Ageing resistance	Sehr gut (ohne Austrocknung u. Versprödung) / Very good (no dehydration and embrittlement)
Schwitzwasserbeständigkeit / Resistance to condensation water	Sehr gut / Very good
Farbe Klebstoff / Colour adhesive	Transparent
Kerndurchmesser / Core diameter	86 mm
Lagerfähigkeit / Shelf life	1 Jahr (nur original verpackte Rollen) / 1 year (original packed rolls only)
Rollenbreite / Width of roll	50 mm, 60 mm, 100 mm, 150 mm
Rollenlänge / Length of roll	25 m, 40 m
Sonderbreite / -länge / Special width / length	Auf Wunsch erhältlich / Available on request

GEWÄHRLEISTUNG / WARRANTY

Die D-TACK GmbH gibt eine Gewährleistung von 10 Jahren auf die in der Verarbeitungsvorschrift zugesicherten technischen Eigenschaften.

Arbeiten Sie generell nach dieser Verarbeitungsvorschrift, um eine dauerhafte und sichere Verklebung zu erreichen. Auch die jeweils aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien des Belagherstellers, v.a. auch in Bezug auf Verklebungsempfehlung, Lagerung und Akklimatisierung sind zu beachten.

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn:

- eine von der Verarbeitungsvorschrift abweichende Nutzung oder Verarbeitung vorliegt
- ungewöhnliche Einflüsse, insbesondere chemischer und mechanischer Art, auf das Produkt einwirken
- sich aufgrund von Maßveränderungen des zu verklebenden Profils bzw. der Leiste bzw. des Belags Fugen oder Wölben bilden
- vom Verarbeiter vor Ort keine dokumentierten Probeverklebungen durchgeführt wurden, welche aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen in jedem Einzelfall zwingend erforderlich sind

D-TACK GmbH offers a warranty of 10 years on the functional capability of the technical properties warranted in this manual.

To achieve a permanent and safe adhesion, always work with this instruction manual.

Please also consider the mounting instructions of the skirting manufacturer, especially in regards to installation recommendations, storage and acclimation.

The warranty is excluded, if:

- the material has not been used or processed according to this instruction manual.
- extraordinary factors, especially those of chemical or mechanical nature, affect the product.
- joints or curvatures form due to changes in the dimensions of the profile.
- no documented, local adhesive tests, which are mandatory due to the multitude of materials and subsurfaces, have been performed prior to the installation.

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten. Stand 03-2021

All the technical data are average values. We advise to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance. Printed 03-2021

KONTAKT / CONTACT

D-TACK GmbH | Handwerkerstr. 1 | 73460 Hüttlingen / Germany
Tel.: +49 (0)7361 6337-100 | Fax: +49 (0)7361 6337-101 | Web: www.d-tack.de | Mail: profis@d-tack.de

Verarbeitungsvorschrift Instruction Manual



TACOFLEX®

Aggressiv klebendes, flexibles Spezialfolienband für die dauerhaft luftdichte Verklebung von Durchdringungen und Überlappungen.

Flexible special film tape with an extremely strong adhesion for a permanent and airtight bonding of penetrations and overlapping.

VERARBEITUNGSVORSCHRIFT

PRODUKTBESCHREIBUNG:

TACOFLEX® ist ein aggressiv klebendes Klebeband aus einer flexiblen Spezialfolie mit hoher Anfangs- und Dauer-klebekraft.

TACOFLEX® besitzt eine sehr gute Weichmacher- und Alterungsbeständigkeit und ist lösungsmittel-, chlor- und formaldehydfrei. Alterungsbeständig, da kein Verspröden oder Austrocknen des Spezialklebstoffes.

TACOFLEX® wird hauptsächlich zum luftdichten Verkleben von Durchdringungen (z.B. Abluftrohre, Dachfenster oder Sparren) in Dampfsperre/-brems-Bahnen wie z.B. PE-Folien, Kraftpapiere, Vliese, OSB-Platten und Aluminiumfolien, gemäß EnEV (DIN 4108-7), ÖNORM B 8110-2 und SIA 180 verwendet. Für das Verkleben von Steildachbahn- und Folienerüberlappung ist das Produkt hervorragend geeignet.

TACOFLEX® ist ebenso zum Verkleben von Aufsparrendämmsystemen geeignet. (Freibewitterung max. 6 Monate ab Applikation des fach- und sachgerecht verwendeten Klebebands).

Zum luftdichten Verkleben von Überlappungen, Fugen sowie Anschlüssen im Innenbereich verwenden Sie bitte das gelbe, aggressiv klebende Spezialpapier TACOPRO®.

VORBEREITUNG:

Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind vom Verarbeiter vor Ort stets Probeverklebungen durchzuführen.

Der Untergrund und zu verklebendes Material müssen staub-, fettfrei und trocken sein (ggf. ist zu grundieren, z.B. mit D-TACK PRIMER). Untergründe, Steildachbahnen und Dampfsperren/-bremsen sind generell vom Verarbeiter auf ihre Haftfähigkeit zu prüfen. Trennmittel (wie z.B. Silikon) sind zu entfernen.

Manche Dispersions- und Kunststoffputze, Farben und Lacke enthalten klebstoffabweisende Zusätze!

Die Verarbeitung ist ab einer Temperatur von -10 °C möglich, beste Ergebnisse werden jedoch generell bei Temperaturen ab +10 °C (Werkstoffe und Klebeband) erreicht.

VERARBEITUNG:

Verklebung von Durchdringungen (innen und außen): TACOFLEX® in kurzen Streifen überlappend rund um die Durchdringung abkleben. Durch die flexible Spezialfolie passt sich das Klebeband sehr gut an.

TACOFLEX® muss auf beiden Materialien (z.B. Abluftrohr und Dampfsperrebahn) je zur Hälfte haften, um eine sichere und luftdichte Verklebung zu erreichen.

Hierbei ist auf ausreichenden Anpressdruck zu achten (z.B. Klebeband mittels Hartgummiroller vollflächig kräftig anreiben). Es muss ohne luftdurchlässige Zwischenräume verklebt werden.

In manchen Fällen muss TACOFLEX® eingeschnitten werden, um eine Überdehnung des Klebebandes zu verhindern. Undichte Stellen sind mit kleinen Streifen erneut zu verkleben.

Verklebung von Überlappungen und Stößen (innen und außen): TACOFLEX® wird direkt auf die Überlappung von Folien- und Steildachbahnstößen, bzw. über die Fugen von Holzfaserverplatten aufgebracht. Die Naht oder Fuge sollte möglichst in der Mitte des Klebebandes verlaufen, um eine sichere und luftdichte Verklebung zu erreichen. Hierbei ist auf ausreichenden Anpressdruck zu achten (z.B. Klebeband mittels Hartgummiroller vollflächig kräftig anreiben). Bei schwierigen Untergründen wie z.B. Holzweichfaserplatten muss der Untergrund mit D-TACK PRIMER vorbehandelt werden. Es muss ohne luftdurchlässige Zwischenräume verklebt werden.

LAGERFÄHIGKEIT:

12 Monate bei sachgemäßer Lagerung im ungeöffneten Originalkarton.

ACHTUNG:

TACOFLEX® immer auf das mitgelieferte Trennpapier legen, um Untergrund und Klebeband zu schützen!

VERPACKUNGSEINHEITEN:

Art.-Nr.	Breite x Länge	Ro./Kart.	Kart./Pal.
532550	50 mm x 25 m	36	40
532560	60 mm x 25 m	30	40
534050	50 mm x 40 m	30	40
534060	60 mm x 40 m	24	40

Geschlitzt:			
532560s	60 mm x 25 m	30	20
532515s	150 mm x 25 m	12	20
532510s	100 mm x 25 m	18	20

Weitere Größen lieferbar.

Bei Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne telefonisch zur Verfügung.

Eigenschaften:

Frei von Wohngiften (Lösemittel-, Chlor- und Formaldehydfrei), Weichmacherbeständig, Alterungsbeständig, Für innen und außen geeignet

Gute Materialeignung bieten:

PA-, PE-Folien (glatt bis leicht rau), Aluminium-Folien, Vliese, OSB-Platten, Lackiertes Holz, Spanplatten, Kunststoff, Pappen, Kraftpapiere, Holz, Glas, Metall, Holzweichfaserdämmung (in Verbindung mit D-TACK PRIMER)

INSTRUCTION MANUAL

PRODUCT DESCRIPTION:

TACOFLEX® is an aggressive adhesive tape made of a flexible special foil with a high initial- and permanent adhesion.

TACOFLEX® has a very good plasticizer- and ageing resistance and is free of solvents, chlorine and formaldehyde. Ageing resistance since the special adhesive does not dry out nor embrittles.

TACOFLEX® is basically used for the airtight sealing of penetrations (e.g. vent pipes, skylights or rafters) on vapour barrier sheetings e.g. PE-foils, kraftpapers, fleece, OSB-boards and aluminium foils according to EnEV (DIN 4108-7), ÖNORM B 8110-2 and SIA 180.

TACOFLEX® is also suitable for overlappings at over rafter insulations. (Outdoor exposure max. 4 months (under mideuropean weather conditions) beginning from the application of the professional and appropriate used adhesive tape).

For the airtight sealing of overlappings, joints and connections, please use the yellow, aggressive special adhesive tape TACOPRO®.

PREPARATION:

Due to the wide variety of subsurfaces and materials used, users are advised to confirm suitability locally by their own tests.

The subsurface and the material to be glued have to be dry, free of dust and oil (priming where necessary). The adhesion of subsurfaces and vapour barrier sheetings have to generally be checked by the user. Separating agents (e.g. silicon) have to be removed.

Some dispersion- and plastic plasters, paints and varnishes contain adhesive repellent additives.

The processing temperature should be at least +10 °C (materials and adhesive tape).

PROCESSING / HANDLING:

TACOFLEX® is to be masked around the penetration in overlapping short stripes. Due to its flexible special foil, the adhesive tape masks very good.

TACOFLEX® has to adhere one half each on both materials (e.g. vent pipe and vapour barrier sheet), to assure a save and airtight sealing.

Attention should be paid to have sufficient contact pressure (e.g. using a hard rubber roller to rub on the adhesive tape well and strongly on full area). It must be applied without permeable spaces.

In some cases TACOFLEX® must be cut in, to avoid an overexpansion of the adhesive tape. Permeable spaces have to be sealed again with small stripes.

SHELF LIFE:

One year by appropriate storage in the unopened original carton.

ATTENTION:

TACOFLEX® is always to be laid on the provided release paper to protect the underground and the adhesive tape!

PACKAGING:

Item-No.	Width x Length	Ro./Cart.	Cart./Pal.
532550	50 mm x 25 m	36	40
532560	60 mm x 25 m	30	40
534050	50 mm x 40 m	30	40
534060	60 mm x 40 m	24	40
Slit liner			
532560s	60 mm x 25 m	30	20
532515s	150 mm x 25 m	12	20
532510s	100 mm x 25 m	18	20

Custom sizes available.

For any inquiries, please do not hesitate to contact our technical department.

Attributes:

Free of solvents, chlorine and formaldehyde, Resistance to plasticizer migration, Ageing resistance

Good material suitability with:

PA-, PE-foils (smooth up to light rough), Aluminium-foils, Fleece, OSB-boards, Coated timber, Chipboards, Plastic, Paperboards, Kraftpapers, Wood, Glas, Metal, Wooden soft-fibre insulation (in conjunction with D-TACK PRIMER)