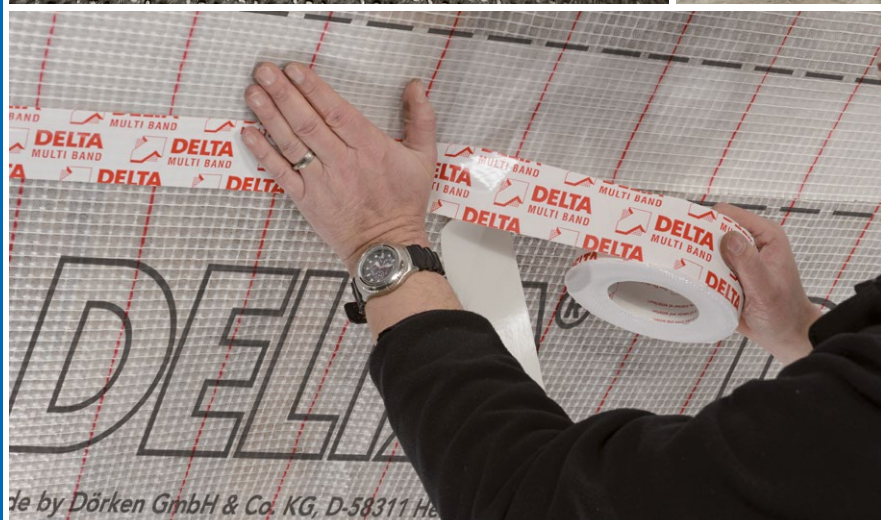


DELTA-MULTI-BAND® Familie

Universelle Klebebänder für höchste Ansprüche



DELTA-MULTI-BAND® Familie

Ein neues Kapitel in der 25-jährigen DELTA-MULTI-BAND® Erfolgsgeschichte

Die Ansprüche an die Qualität von Verklebungen im Bereich von Bahnen-überlappungen, Plattenstößen und Anschlüssen sowohl auf der Innenseite als auch auf der Aussenseite der Gebäudehülle sind in den letzten Jahrzehnten deutlich gestiegen. Vorangetrieben wurde diese Entwicklung bei den Aussenanwendungen im Steildach durch immer flachere Dachneigungen bei gleichbleibenden Erwartungen an die Regensicherheit. Aber auch bei der Innenanwendung werden die Vorgaben an eine dauerhafte Luftdichtheit immer höher. Neben Klebmassen sind für die Ausführung der entsprechenden Details qualitativ hochwertige Klebebänder unverzichtbar.

Das Bewährte

Seit über 25 Jahren bietet das universell einsetzbare und hochalterungsbeständige DELTA-MULTI-BAND® zuverlässige Lösungsmöglichkeiten für Verklebungen und Reparaturen aller DELTA®-Unterdeck-, Fassadenbahnen und Luft- und Dampfsperren. Auf Grund seiner Multifunktionalität können mit dem Klebeband auch Anschlüsse an alle vergleichbaren Untergründe und solchen aus Kunststoff (hart), Metall, glattem Holz und Holzwerkstoffen ausgeführt werden.

Das Neue

Auf Basis dieser Erfolgsgeschichte bietet das neue DELTA-MULTI-BAND® FLEXX alles was das bewährte DELTA-MULTI-BAND® ebenfalls auszeichnet. Zusätzlich weist das DELTA-MULTI-BAND® FLEXX eine sehr gute Haftung auf Vliesoberflächen wie z. B. den DELTA-XX PLUS® Typen auf und kann auch bei niedrigeren Aussentemperaturen verarbeitet werden – bietet also eine nochmals gesteigerte Flexibilität in der Anwendung

DELTA-MULTI-BAND®	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX
Universelle Einsetzbarkeit bei Innen- und Aussenanwendungen	
Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit	
Geringe VOC-Emissionen	
Anforderungen der DIN 4108-11 werden zuverlässig erfüllt	
Ideal für Verklebungen auf glatten Oberflächen	Sehr gute Haftung auf Vliesoberflächen und grundsätzlich höhere Anfangshaftung
Anwendbar ab +5 °C	Anwendbar ab -5 °C auf glatten Oberflächen und ab 0 °C auf Vliesoberflächen
Verfügbar in 3 Breiten	Verfügbar in 2 Breiten
Bis zu 6 Monate UV-Beständigkeit	Bis zu 12 Monate UV-Beständigkeit



DELTA-MULTI-BAND®



**„Mit den DELTA-MULTI-BAND®
Typen kann ich die von den
Unterdeckbahnen und Luft-
und Dampfsperren gewohnte
DELTA®-Qualität in Bezug auf
Langlebigkeit und sichere
Verarbeitbarkeit auch bei Über-
lappungen und Anschlüssen
fortführen.“**



DELTA®-Klebebänder im Vergleich

Maximale Sicherheit bis ins kleinste Detail.

Die folgende Entscheidungshilfe zeigt eine Auswahl der DELTA®-Klebebänder mit ihren wesentlichen Eigenschaften. Weiterführende Informationen zur Verlegung und Eignung auf unterschiedlichen Untergründen befinden sich auch in der Broschüre „DELTA®-Klebeprogramm – Verarbeitungshinweise“.

DELTA®-Klebebänder – dauerhaft zuverlässige Sicherheit:

	DELTA-MULTI-BAND®	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX	DELTA®-FLEXX-BAND F 100	DELTA®-FLEXX-BAND FG 80/150
Trägermaterial	Weisser PE-Film	Schwarzer, weicher PP-Film	Dehnfähiges PP-Spezialvlies	Hochdehnfähiger PE-Film
Klebmasse	Acrylat mittlerer Viskosität	Acrylat geringer Viskosität	Hochdehnfähiger Butyl-Kautschuk	Hochdehnfähiger Butyl-Kautschuk
Breiten	60 mm, 100 mm ⁽²⁾ , 150 mm ⁽²⁾	60 mm ⁽³⁾ , 100 mm ⁽²⁾	100 mm ⁽²⁾	80 mm ⁽²⁾ , 150 mm ⁽²⁾
Längen	25 m	25 m oder 40 m	10 m	FG 80: 6 m; FG 150: 10 m
Dicken	ca. 0,3 mm	ca. 0,3 mm	ca. 2 mm	ca. 2 mm
Anfangshaftung (Tack)	+	++	+	+
Haftung auf Vliesoberflächen	+	++	++ ¹	++ ¹
Haftung auf glatten Oberflächen	++	++	++	++
Kälteklebrigkeit	+	++	+	+
Überputzbarkeit	-	-	+	-

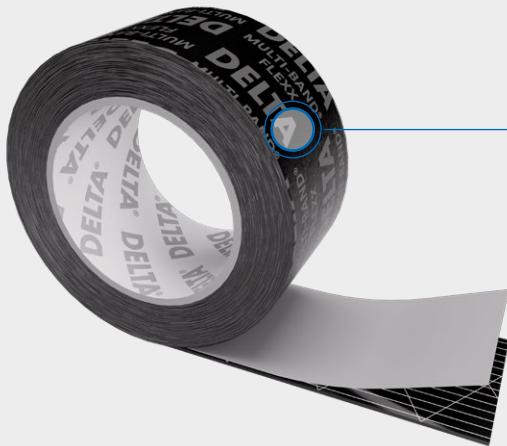
⁽¹⁾ Untergrundvorbehandlung mit DELTA®-HF PRIMER (s.a. DELTA®-Klebeprogramm – Verarbeitungshinweise)

⁽²⁾ Geteilter Liner/Abdeckpapier

⁽³⁾ geteilter oder durchgangiger Liner

DELTA-MULTI-BAND®

Innen und aussen, Verklebung von Bahnenüberdeckungen aller DELTA®-Unterdeckbahnen bzw. Luft- und Dampfsperren sowie vergleichbarer Produkte, Plattenstösse von OSB bzw. HF-Platten¹, Anschlüsse an glatte Oberflächen (gehobeltes Holz, Metalle, Hartkunststoffe usw.), Reparatur von Unterdeckbahnen und Luft- und Dampfsperren.

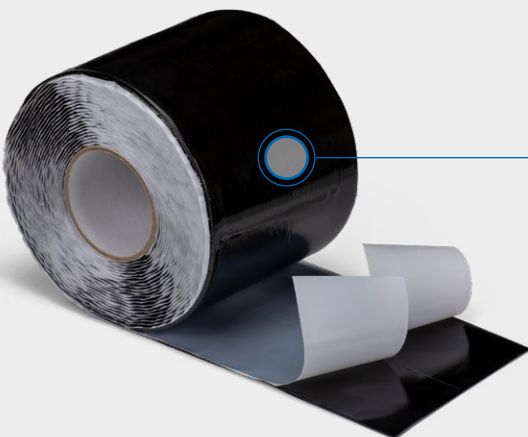


DELTA-MULTI-BAND® FLEXX

Innen und aussen, Verklebung von Bahnenüberdeckungen aller DELTA®-Unterdeckbahnen bzw. Luft- und Dampfsperren sowie vergleichbarer Produkte, insbesondere auf Vliesoberflächen, Plattenstösse von OSB bzw. HF-Platten, Anschlüsse an glatte Oberflächen (gehobeltes Holz, Metalle, Hartkunststoffe usw.), Reparatur von Unterdeckbahnen und Luft- und Dampfsperren.

DELTA®-FLEXX-BAND F 100

Innen und aussen sowie unterhalb der Geländeoberkante, Überputzbarer luftdichter Anschluss von Luft- und Dampfsperrbahnen und Plattenwerkstoffen an flankierende Bauteile, Kabeldurchführungen, oberer Abschluss bei DELTA®-THENE.

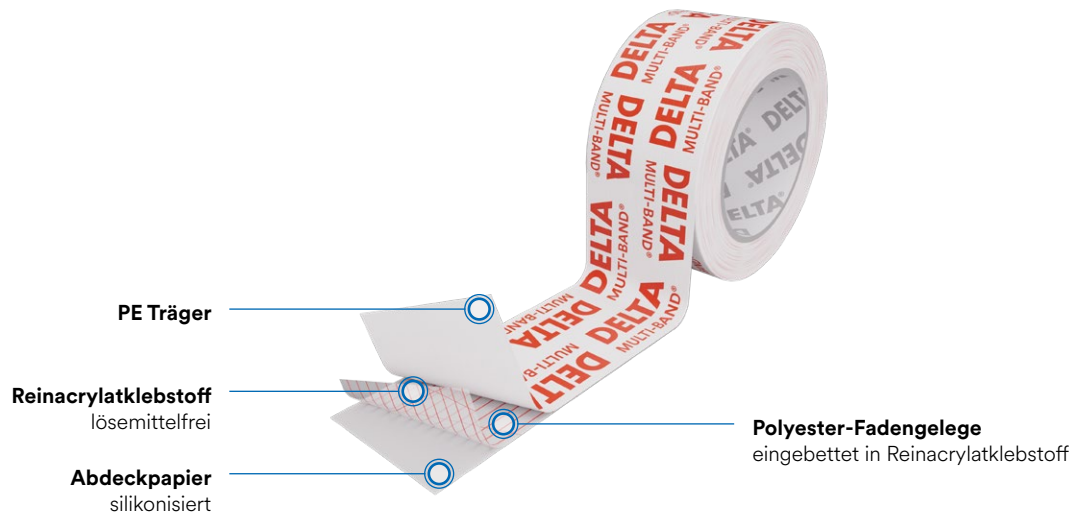


DELTA®-FLEXX-BAND FG 80/150

Innen und aussen sowie unterhalb der Geländeoberkante, Anschluss aller DELTA®-Bahnen an Durchdringungen (Kabel, Rohre usw.), Innen-/Aussenecken, Systemzubehör DELTA®-THENE.

DELTA-MULTI-BAND®

Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für Aussen- und Innenanwendungen

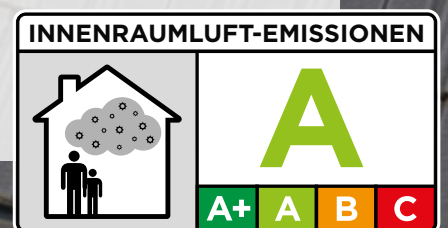


DELTA-MULTI-BAND® – Das Wichtigste in Kürze

Material	Lösemittel- und weichmacherfreier Reinacrylatklebstoff mittlerer Viskosität mit eingebettetem diagonalen PET-Fadengelege auf UV stabilisierter weisser PE-Deckfolie mit silikonisiertem Abdeckpapier.
Geeignete Untergründe	Zur Verklebung und Reparatur aller DELTA®-Folien (jeweils auf der bedruckten Folienoberseite) sowie Anschluss an alle vergleichbaren Untergründe und solche aus Kunststoff (hart), Metall, glattes Holz und Holzwerkstoffe sowie glattem Beton.
Gesamtdicke (ohne Trennpapier)	ca. 0,3 mm
Schälfestigkeit auf DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL	≥ 15 N/50 mm
Schälfestigkeit auf DELTA®-REFLEX	≥ 30 N/50 mm
Scherfestigkeit	≥ 50 N/50 mm
S_d-Wert	ca. 40 m
UV-Beständigkeit	6 Monate
Rollenbreiten	60 mm / 100 mm* / 150 mm*
Rollenlänge	25 m
Temperatur Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Lagerungstemperatur vor Verarbeitung	+5 °C bis +30 °C (temperierte Lagerung empfohlen)
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Bauteil)	ab +5 °C
Konformität	In Übereinstimmung mit DIN 4108-7 und DIN 4108-11, DTU 31.2 (F), SIA 180, SIA 232/1 (CH), ÖNORM B 8110-2 (A), ÖNORM B 2340
Karton / Palette	DELTA-MULTI-BAND® M 60: 10 Rollen/Karton – 85 Kartons/Palette DELTA-MULTI-BAND® M 100: 6 Rollen/Karton – 85 Kartons/Palette DELTA-MULTI-BAND® M 150: 4 Rollen/Karton – 85 Kartons/Palette

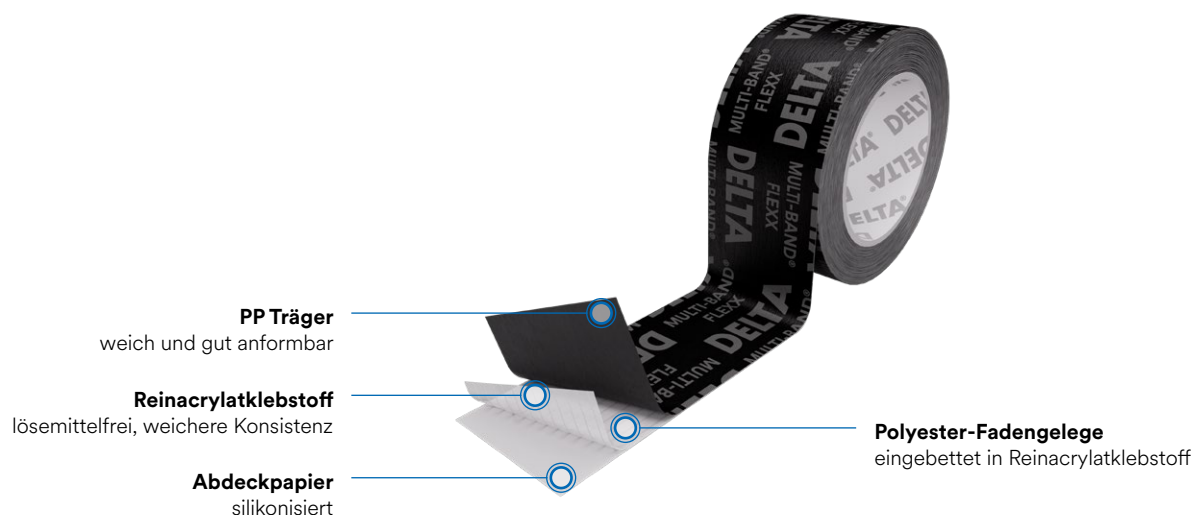
Die Vorteile im Überblick

- Universelle Einsetzbarkeit bei Innen- und Aussenanwendungen sowie auf den unterschiedlichsten Untergründen – ein Klebeband für fast alle Probleme
- Seit 25 Jahren bewährt durch hohe Funktionssicherheit und Zuverlässigkeit auf verschiedensten Untergründen
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit für dauerhaft dichte Bahnenüberlappungen, Plattenstöße und Anschlussdetails
- Geringe VOC-Emissionen für eine bessere Raumluftqualität
- Von Hand abreissbar und deswegen schnell und effizient zu verarbeiten



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX

Universelles, hochalterungsbeständiges Klebeband mit höchster Klebkraft für Aussen- und Innenanwendungen sowie mit optimierter Anfangshaftung auf Vliesoberflächen und verbesserter Kälteklebrigkeit

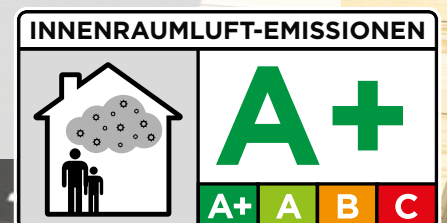


DELTA-MULTI-BAND® FLEXX – Das Wichtigste in Kürze

Material	Lösemittel- und weichmacherfreier Reinacrylatklebstoff geringerer Viskosität mit eingebettetem diagonalen PET-Fadengelege auf UV stabilisierter schwarzer, weicher und gut anformbarer PP-Deckfolie mit silikonisiertem Abdeckpapier.
Geeignete Untergründe	Zur Verklebung und Reparatur aller DELTA®-Folien (jeweils auf der bedruckten Folienoberseite) sowie Anschluss an alle vergleichbaren Untergründe und solche aus Kunststoff (hart), Metall, glattes Holz und Holzwerkstoffe sowie glattem Beton. Besonders geeignet für Verklebungen auf Vliesoberflächen.
Gesamtdicke (ohne Trennpapier)	ca. 0,3 mm
Schälfestigkeit auf DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL	≥ 25 N/50 mm
Schälfestigkeit auf DELTA®-REFLEX	≥ 30 N/50 mm
Scherfestigkeit	≥ 50 N/50 mm
S_d-Wert	ca. 35 m
UV-Beständigkeit	12 Monate
Abmessung	60 mm × 25 m (durchgangiger Liner) 60 mm × 25 m (geteilter Liner 20/40 mm) 60 mm × 40 m (durchgangiger Liner) 100 mm × 25 m (geteilter Liner 50/50 mm)
Temperatur Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Lagerungstemperatur vor Verarbeitung	+5 °C bis +30 °C (temperierte Lagerung empfohlen)
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Bauteil)	ab -5 °C auf glatten Oberflächen (z. B. DELTA®-MAXX PLUS) ab 0 °C auf Vliesoberflächen (z. B. DELTA-XX PLUS®)
Konformität	In Übereinstimmung mit DIN 4108-7 und DIN 4108-11, DTU 31.2 (F), SIA 180, SIA 232/1 (CH), ÖNORM B 8110-2 (A), ÖNORM B 2340
Karton / Palette	DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60 (25m): 10 Rollen/Karton – 85 Kartons/Palette DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 60 (40m): 10 Rollen/Karton – 60 Kartons/Palette DELTA-MULTI-BAND® FLEXX 100 (25m): 6 Rollen/Karton – 85 Kartons/Palette

Die zusätzlichen Vorteile im Überblick

- Für Vliesoberflächen optimierte Materialkomposition mit einer dadurch noch höheren Anfangshaftung auch auf anderen Untergründen
- Verbesserte Wasserdichtigkeit im Bereich von Überlappungen und Anschlüssen durch besseres Eindringen der Klebmasse in die Vliesstruktur
- Verarbeitbar auf glatten Oberflächen ab -5 °C und auf Vliesoberflächen ab 0 °C für dichte Anschlüsse auch bei niedrigen Temperaturen
- Schwarze Oberfläche mit dezenter anthrazitfarbener Bedruckung für einen unauffälligeren Einsatz z. B. auf den DELTA-XX PLUS® Typen oder DELTA®-PVG PLUS
- Gute Anformbarkeit auf Grund des weichen PP-Trägers



Notizen

Notizen

DÖRKEN

Dörken AG

Talstrasse 47
CH-4144 Arlesheim

☎ 061 706 93 30

📠 061 706 93 35

✉ doerken@doerken.ch

🌐 www.doerken.ch



Spannende Neuigkeiten

erhalten Sie in unserem Newsletter
Registrieren Sie sich jetzt!



Weiteres Informationsmaterial

finden Sie auf unserer Website
im Bereich Service und Download



Regionale Ansprechpartner aus Vertrieb und Technik

finden Sie auf unserer
Website unter Kontakt

