DELTA®-Steildachsysteme

Von Dörken



Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
58313 Herdecke
Deutschland

Tel.: +49 2330 63-636

info@doerken.de
www.doerken.com

Die Dachsysteme gibt es für innen und außen – für unbelüftete Dächer, belüftete Dächer und als Aufdachdämmung. Mit DELTA® Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen und Schalungsbahnen sowie Luft- und Dampfsperren findet man für jeden Anspruch das passende Material. So können Dächer mit Dacheindeckungen effizient geschützt werden. Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen werden als Zusatzmaßnahmen bezeichnet. Sie verhindern, dass durch die Fugen der Dacheindeckung eingedrungener Schlagregen und Flugschnee oder abtropfendes Tauwasser bis in die Dachkonstruktion und Wärmedämmung gelangen können. Je nach Qualität der ausgeführten Zusatzmaßnahme, können sie auch als Behelfsdeckung zum vorübergehenden Schutz einer Dachfläche verwendet werden. DELTA®-Dachbahnen schützen somit in Verbindung mit dem DELTA®-Systemzubehör das Gebäude während der Dacharbeiten vor Feuchtigkeit. Eine Unterdeck- / Unterspannbahn ist jedoch nicht zu verwechseln mit einer Dampfbremse oder Dampfsperre. Während Zusatzmaßnahmen die Dachdeckung auf der Außenseite des Dachs unterstützen, schützen Luft- und Dampfsperren / -bremsen die Dämmung und die Dachkonstruktion raumseitig vor von innen eindringender Feuchtigkeit aus der Raumluft.

Steildachbahnen

Unterdeckbahnen und Unterspannbahnen

- **DELTA®-MAXX PLUS** Unterdeck- und Unterspannbahn
- **DELTA®-MAXX X** Unterdeck- und Unterspannbahn
- **DELTA®-FOXX PLUS** Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn
- **DELTA-XX PLUS UNIVERSAL®** Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn
- **DELTA-XX PLUS LIGHT®** Unterdeck- und Unterspannbahn
- **DELTA-XX PLUS STRONG®** Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn
- **DELTA-XX PLUS HEAVY®** Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn

Unterdeckbahn für erweiterte Anwendungen (UDB eA)

- **DELTA®-ALPINA** Nahtgefügte Unterdeckung (UDB eA)

Luft- Und Dampfsperren

- **DELTA®-REFLEX** PLUS Luft- und Dampfsperrre
- **DELTA®-NEOVAP 20** Dampfbremse
- **DELTA®-LUXX** Luft- und Dampfsperrre
- **DELTA®-NOVAFLEXX** Dampfbremse
- **DELTA®-PVG PLUS** Dampfbremse unter Aufsparrendämmung

DELTA®-Steildachsysteme

Von Dörken

Strukturierte Trennlagen

- **DELTA®-TRELA PLUS** Trennlagen mit Trägerbahn
- **DELTA®-ENKA VENT** Trennlagen ohne Trägerbahn

Aufdachdämmung

- **DELTA®-MAXX POLAR AL** Aufdachdämmplatte
- **DELTA®-MAXX POLAR MV** Aufdachdämmplatte
- **DELTA®-MAXX POLAR SP** Sanierungsplatte

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken



DELTA® Systemkomponenten: Passende Klebesysteme abgestimmt auf die DELTA®-Dachbahnen, First- und Gratrollen zur Verbindung der Dachdeckung, Kamin- und Wandanschlüsse sowie Dachanstriche.

DELTA®-Klebesysteme

DELTA-MULTI-BAND®



DELTA-MULTI-BAND®

Universelles Klebeband für höchste Ansprüche. Hochalterungsbeständig. Für den Innen- und Außenbereich.

Material

Lösemittel- und weichmacherfreier Reinacrylatklebstoff auf gitterarmierter UV-stabilisierter PE Deckfolie mit Trennpapier.

Technische Daten	
Verarbeitung (temperierte Lagerung empfohlen)	ab +5 °C (Umgebungs- und Bauteiltemperatur)
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Maße	60 mm / 100 mm*) / 150 mm*)x 25 m

*) mit geteiltem Trennpapier

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-FLEXX-BAND F 100



DELTA®-FLEXX-BAND F 100

Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband mit hoher Klebkraft für Detailsaußen und innen.

Material

Dehnfähiger Butyl-Kautschukkleber auf Spezialvlies

Technische Daten	
Verarbeitung	ab +5 °C
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Maße	100 mm x 10 m

DELTA®-DUO TAPE D 38



DELTA®-DUO TAPE D 38

Doppelseitig klebendes, armiertes, von Hand abreißbares Universalklebeband mit hoher Klebkraft

Technische Daten	
Verarbeitung	ab +5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur (temperierte Lagerung empfohlen)
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Maße	38 mm x 50 m

DELTA®-SCHAUM-BAND



DELTA®-SCHAUM-BAND

Nagelabdichtung von der Rolle

Material

Einseitig klebendes Nagelabdichtungsband von der Rolle aus VPE-Schaum zur Montage auf Bahnenoberflächen oder Konterlattungen. Für eine sichere Abdichtung von Nagelstellen.

Technische Daten	
Verarbeitung	ab +5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur (temperierte Lagerung empfohlen)
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Dicke	3 mm
Rollenmaß	50 mm, 60 mm, 80 mm x 30 m

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-TIXX



DELTA®-TIXX

Klebe- und Dichtmasse zum luftdichten Anschluss von Dampfbremsen/ -sperren

Material

Dichter, standfester Klebstoff. Lösemittelfrei.

Technische Daten	
Verarbeitung	ab 0 °C bis +40 °C, Lagerung frostfrei (+5 °C bis +30 °C)
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Ergiebigkeit	ca. 7 m/ 310 ml Kartusche ca. 14 m/ 600 ml Schlauchbeutel

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-THAN



DELTA®-THAN

Dauerelastischer Kartuschenkleber für die Außenanwendung. Bietet hohe Klebekraft auf verschiedensten Untergründen sowie hohe Sicherheit im Anschlussbereich.

Material

Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk

Technische Daten	
Verarbeitung (temperierte Lagerung empfohlen)	Offene Zeit: 30 Min. ab +5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur
Funktionsbereich	-30 °C bis +80 °C
Ergiebigkeit	ca. 7 m. / 310 ml Kartusche

DELTA®-LIQUIXX



DELTA®-LIQUIXX

Pastöse Funktionsbeschichtung zum luftdichten Anschlussschwieriger Dachdetails bei der Verlegung von DELTA®-Luft- und Dampfsperren/ -bremsen im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten	
Verarbeitungstemperatur	min. +5 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C
Trocknungszeit	Bei 21 °C und 45 % Luftfeuchtigkeit 3 – 4 Std.
Trocknungsindikator	Hellblau (Dispersion), Dunkelblau (Durchtrocknung)
S_d-Wert	ca. 1,5 m
Verbrauchsmenge	ca. 0,9 l/m^2 mit GT 10 Spezialvlies

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-TIXX VDR



DELTA®-TIXX VDR

Klebeschnur zum wind- und luftdichten Anschluss von DELTA®-Luft- und Dampfsperren an glatte Bauteile (wie z. B. geputzte Untergründe oder Holzwerkstoffplatten).

Technische Daten	
Verarbeitung	ab +5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur (temperierte Lagerung empfohlen)
Funktionsbereich	-20 °C bis +80 °C
Maße	12 mm x 8 m

DELTA®-INSIDE-BAND



DELTA®-INSIDE-BAND

Einseitig klebendes Papierträger-Klebeband für den Innenbereich. Von Hand abreißbar.

Technische Daten	
Verarbeitung	ab +5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur (temperierte Lagerung empfohlen)
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Maße	60 mm x 40 m

DELTA®-HF PRIMER



Lösungsmittelfreie, universelle Haftgrundierung für verschiedene Untergründe. Für eine Verbesserung der Haftung von Klebebändern auf fasernden oder sandenden Untergründen.

Material

Polyacrylat Dispersionsbasis

Technische Daten	
Verarbeitung	+ 5 °C bis + 35 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur (temperierte Lagerung empfohlen)
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Trocknungszeit	ca. 15 min bis 60 min
Füllgewicht	1000 g Dose

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-BAND



DELTA®-BAND

UV-beständiges Abdichtungsband aus Bitumen/Kautschukmasse mit hoher Klebkraft. Eignet sich zur Ausbesserung und Reparatur.

Material

Selbstklebendes Abdichtungsband aus einer Bitumen/Kautschuk-Masse mit aluminium- bzw. bleifarbener oberseitiger Abdeckung

Technische Daten	
Verarbeitung	+5 °C bis +35 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Rollenbreite	50/75/100/150/300 mm
Rollenlänge	10 m

DELTA®-KOM-BAND K 15



DELTA®-KOM-BAND K 15

Vorkomprimiertes Dichtband für den Anschluss von DELTA®-Luft- und Dampfbremsen/ -sperren in Verbindung mit Anpressleisten

Material

Vorkomprimiertes, acrylatgetränktes Weichschaum-Dichtband

Technische Daten	
Verarbeitung (temperierte Lagerung empfohlen)	ab +5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur
Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Maße	15 mm x 8 m
Dicke	4/17 mm

DELTA®-DICHT-BAND



DELTA®-DICHT-BAND

Einseitig klebendes Nageldichtungsband aus Bitumen-/Kautschukmasse mit PE Deckfolie. Zur Abdichtung von Perforationen (Nageldichtung) unter der Konterlattung.

Material

Bitumen-/Kautschuckmasse mit PE-Deckfolie

Technische Daten	
Verarbeitung (temperierte Lagerung empfohlen)	+5 °C Umgebungs- und Bauteiltemperatur

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Funktionsbereich	-40 °C bis +80 °C
Rollenmaß	50 mm x 10 m

Weitere Produktinformationen

First- und Gratrollen

DELTA®-PRO ROLL



DELTA®-PRO ROLL

Maximal luftdurchlässige First- und Gratrolle für die leistungsstarke Entlüftung im First- und Gratbereich auch bei großen Sparrenlängen. Das spezielle feuerfeste Aluminium Drahtgewebe im Mittelteil ist Witterungs-, Korrosions- und dauerhaft UV-beständig.

Material

Hochreißfestes Aluminium (Randbereich). korrosionsbeständiges, feuerfestes Aluminiumgewebe (Mittelbereich). Butyl-Haftstreifen an beiden Rändern.

Technische Daten	
Farben	rot, schwarz, braun,
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Breiten	240 mm ebene Eindeckungen 310 mm Standard-Eindeckungen 380 mm hoch profilierte Eindeckungen
Rollenlänge	5 m

DELTA®-ECO ROLL



DELTA®-ECO ROLL

Effiziente First- und Gratrolle zur Verbindung der Dachdeckungen. Für die notwendigen Lüftungsquerschnitte zur Entlüftung im First und Gratbereich sorgt die Vliesstruktur im Mittelteil.

Material

Unterseitig folienbeschichtetes, hochreißfestes Aluminium. Mit mehrlagigem Polyester-Vlies im Mittelbereich. Butyl-Klebestreifen an beiden Rändern.

Technische Daten	
Farben	rot, schwarz, braun
Rollenmaß	240, 310, 380 mm x 5 m

Weitere Produktinformationen

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Kamin- und Wandanschlüsse

DELTA®-TOP MICRO



DELTA®-TOP MICRO

Universal Anschlussband mit hoher Dehnreserve durch Microplissierung für alle Anschlüsse an Wand, Kamin und aufgehende Bauteile, bei profilierten Deckwerkstoffen.

Material

Aluminium, rückseitig mit Butylkautschuk beschichtet mit zweigeteilter Trennfolie.

Technische Daten	
Dehnreserven	durch Plissierung bis zu 25% in Längsrichtung
Farben	schwarz, rot, braun, bordeaux
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Funktionstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Rollenmaß	300 mm x 5 m 450 mm x 5 m

DELTA®-TOP FLEXX



DELTA®-TOP FLEXX

Dehnfähiges, hochreißfestes Alu-Anschlussband für alleAnschlüsse und Abschlüsse an Wand, Kamin und weiteren aufgehenden Bauteilen. Mit Dehnreserven bis zu 30 % längs und quer.

Material

Aluminium. Klebematerial: Butylkautschuk, mit geteilter Trennfolie

Technische Daten	
Dehnreserven	durch Plissieren ca. 30% in Längs- und Querrichtung
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Funktionstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Rollenmaß	300 mm x 5 m

Weitere Produktinformationen

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Dachanstriche

DELTA®-DACHCOLOR



Korrosionsschutz und frischer Glanz für alle Dachelemente

Material

Acryl-Beschichtung, lösemittelhaltig

DELTA®-DACHCOLOR

Technische Daten	
Farbtöne	rot 3990, ziegelrot 3991, klassikrot 3993, schiefergrau 7991, dunkelbraun 8991, torfbraun 8993, anthrazit 9990
Lieferviskosität	leicht thixotrop
Dichte/Spez.-Gewicht	1,18 - 1,22 g/ml je nach Farbton
Ergiebigkeit	6-10 m²/l je nach Saugfähigkeit des Untergrunds
Bindemittelbasis	Acrylat
Trocknungszeiten	Grifffest nach ca. 2 Stunden und zu überarbeiten nach 5-6 Stunden bei 20 °C und ca. 60% Luftfeuchtigkeit

DELTA®-ROOFCOAT



Wetterfeste Neubeschichtung für verwitterte Dächer

Material

100 % Acryl-Dispersionsfarbe mit Cleanprotector, wasserverdünnbar

Technische Daten	
Farbtöne	rot 3990, ziegelrot 3991, lachsrot 3992, klassikrot 3993, schiefergrau 7991, dunkelbraun 8991, mittelbraun 8992, torfbraun 8993, kupfer 8994, anthrazit 9990
Lieferviskosität	leicht thixotrop
Dichte/Spez.-Gewicht	1,3 kg/l je nach Farbton
Ergiebigkeit	ca. 5-7 m²/l je nach Saugfähigkeit des Untergrunds
Trocknungszeiten	ca. 1-2 Stunden bei 20 °C und ca. 60% Luftfeuchtigkeit

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Produktspezifisches DELTA®-Alpina-Zubehör

DELTA®-ALPINA QSM



Quellschweißmittel zum Verschweißen von DELTA®-ALPINA

Material

Lösungmittelhaltiges Quellschweißmittelohne THF (Tetrahydrofuran).
Inhalt: 1 Liter, 1000g/Flasche
Verbrauch: 10 ml/m

In Verbindung mit

– DELTA®-ALPINA

DELTA®-PINSELFLASCHE



DELTA®-PINSELFLASCHE

Zur handwerksgerechten Verarbeitung von DELTA®-ALPINA QSM. Flasche mit aufschraubbarem Pinselaufsatz. Fassungsvermögen 500 ml.

DELTA®-PINSELFLASCHENAUFSATZ



DELTA®-
PINSELFLASCHENAUFSATZ

Pinselaufsatz für DELTA®-PINSELFLASCHE für die Verarbeitung von DELTA®-ALPINA

Systemkomponenten für Steildächer

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-ALPINA BAND



Zur Abdeckung und Abdichtung von Konterlatten oder Details

Material

Hochreißfestes PES-Spezialvlies mit ober- und unterseitiger diffusionsoffener PU Beschichtung

Technische Daten	
Rollenmaß	30 m x 0,36 m