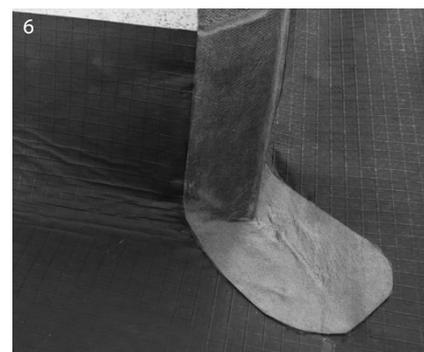
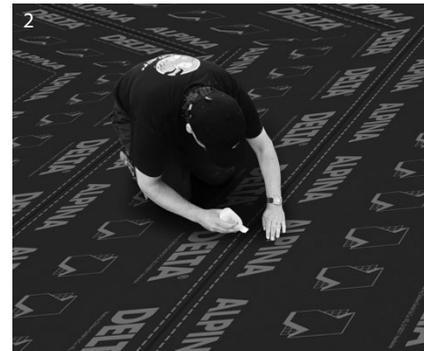


DELTA®-ALPINA

Die verschweissbare Universalbahn

Verlegehinweise

- **1. DELTA®-ALPINA** wird parallel zur Traufe auf einer Holzschalung oder einem vergleichbar druckstabilen Untergrund verlegt. DELTA®-ALPINA wird verdeckt im Bereich der Höhen- und Seitenüberdeckungen mit Tackerklammern oder Breitkopfstiften geheftet. Die endgültige Befestigung von DELTA®-ALPINA erfolgt durch die Konterlatte. Die Einbindung der Konterlatten erfolgt nach den nationalen Regeln.
- **2. Nahtverschweissung mit DELTA®-QUELLSCHWEISSMITTEL:** Bei Verwendung von DELTA®-QUELLSCHWEISSMITTEL muss die Aussentemperatur mind. + 5 °C betragen. Bei niedrigeren Temperaturen ist die Funktionstüchtigkeit zu überprüfen. Die Schweissnahtbreite ist mind. 4 cm. Es wird empfohlen eine Pinselflasche zu verwenden. Überschüssiges DELTA®-QUELLSCHWEISSMITTEL mit einem Lappen aufnehmen.
- **3. Nahtverschweissung mit Heissluft:** Mit Heissluft sollte die Schweisstemperatur zwischen 220 °C und 240 °C liegen. Ein Schweissversuch sollte immer vor Beginn der eigentlichen Arbeiten durchgeführt werden. Die Schweissnahtbreite hat mind. 2 cm zu betragen (ÖNORM B 4119 mind. 4 cm).
- **4. Traufe**
An der Traufe liegt DELTA®-ALPINA unterhalb von Konterlattung und Traufbohle auf einem Unterdachtraufenstreifen/ Tropfblech auf. Die Verklebung erfolgt mit DELTA®-PREN.
- **5. First**
Am First wird DELTA®-ALPINA über den First hinweg verlegt. Bei belüfteten Dachkonstruktionen endet DELTA®-ALPINA ca. 50 mm vor dem Firstscheitelpunkt. Nicht ausgebaute Dachböden oder Spitzböden sind zu belüften, in schneereichen Gebieten können Sonderlösungen der Firstentlüftung erforderlich sein.
- **6. Anschlüsse**
Anschlüsse an aufgehende Bauteile werden hergestellt, indem DELTA®-ALPINA selbst oder separate Bahnstreifen hochgeführt und befestigt werden. Um Anschlüsse an aufgehende Bauteile zusätzlich gegen Hinterläufigkeit zu sichern, kann DELTA®-THAN verwendet werden. Bei der Verlegung von DELTA®-ALPINA müssen grundsätzlich die jeweils geltenden Normen und Fachregeln berücksichtigt werden.



Schweiz:

Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1:2011. Unter den Konterlatten wird das Nageldichtband DELTA®-SB 60 eingelegt.

Österreich:

Unterdeckbahn (UD do-s) nach ÖNORM B 3661:2009 und für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119. Unter den Konterlatten wird das Nageldichtband DELTA®-SB 60/80 eingelegt.

Eine detaillierte Verlegeanleitung für DELTA®-ALPINA kann unter www.doerken.ch als PDF-Datei abgerufen werden.

■ Schalungsbahn
Unterdachbahn

■ Für vollge-
dämmte
Steildächer

■ Neubau
Sanierung

Fax: 061 706 93 35

Dörken AG
Talstrasse 47
CH-4144 Arlesheim

Ausschreibung DELTA®-ALPINA

Position	Anzahl	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
1	..... m ²	<p>DELTA®-ALPINA (Hersteller: Dörken GmbH & Co. KG, 58311 Herdecke) als diffusionsoffene, verschweisbare Unterdachbahn aus Polyestervlies mit beidseitiger PU Beschichtung liefern und nach Fachregeln und Herstellerangaben verlegen. Die Verlegung erfolgt auf einer Schalung oder vergleichbar druckstabilem Untergrund. DELTA®-ALPINA muss faltenfrei ausgerichtet werden, die Befestigung erfolgt verdeckt im Bereich der Höhen- und Seitenüberdeckungen mit Tackerklammern oder Breitkopfstiften. Die Verschweissung kann sowohl mit DELTA®-QUELLSCHWEISSMITTEL als auch mit Heissluft homogen erfolgen. Die Schweissnahtbreite hat mind. 2 cm zu betragen (ÖNORM B 4119 mind. 4 cm).</p> <p>Klassifizierung Unterdachbahn nach SIA 232/1:2011 Unterdeckbahn UD-do-s nach ÖNorm B3661-2009 Unterdächer nach ÖNorm B4119 UDB-A, gem. ZVDH</p> <p>Brandverhalten Klasse E, EN 13501-1 Brandkennziffer 4.2 VKF Reisskraft ca. 450/410 N/5 cm, EN 12311-1 S_d-Wert ca. 0,27 m, EN ISO 12572 Gewicht ca. 350 g/m²</p>		
2	..... m	<p>Überdeckungen mit DELTA®-QUELLSCHWEISSMITTEL oder Heissluft verschweissen. Aussentemperatur mind. + 5 °C betragen. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit ist die Funktionstüchtigkeit zu prüfen. Die Schweissnahtbreite ist mind. 4 cm. Empfohlen wird eine Pinselflasche.</p>		
3	..... m	<p>DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60 als Nageldichtung fachgerecht nach Herstellerangaben unter der Konterlattung verlegen. Schaum-Dichtungsband, einseitig selbstklebend. Witterungsbeständig, Witterungsunabhängig verarbeitbar. Breite ca. 60 mm, Länge ca. 30 m.</p>		
4	..... Stück	<p>Kleinformatige Durchdringungen wie z. B. Lüfter, Dunstrohre, Antennenmasten etc. im regensicheren Unterdach mit DELTA®-FLEXX-BAND, dehnfähiger Bitumen-Kautschukkleber, dicht anschliessen.</p>		
5	..... m	<p>Anschlüsse zu aufgehenden Bauteilen mit DELTA®-THAN verkleben und mechanisch befestigen.</p>		
6	..... Stück	<p>Ecken bei aufgehenden Bauteilen mit DELTA®-FLEXX-BAND anschliessen.</p>		
7	..... m	<p>Anschluss von DELTA®-ALPINA an ein Traufblech mit DELTA®-PREN. Verbrauch ca. 18 ml/m bzw. 50 lfm. pro Flasche.</p>		