

DELTA®-ALPINA

Sicherheit extrem! Die verschweißbare,
diffusionsoffene Universalbahn.



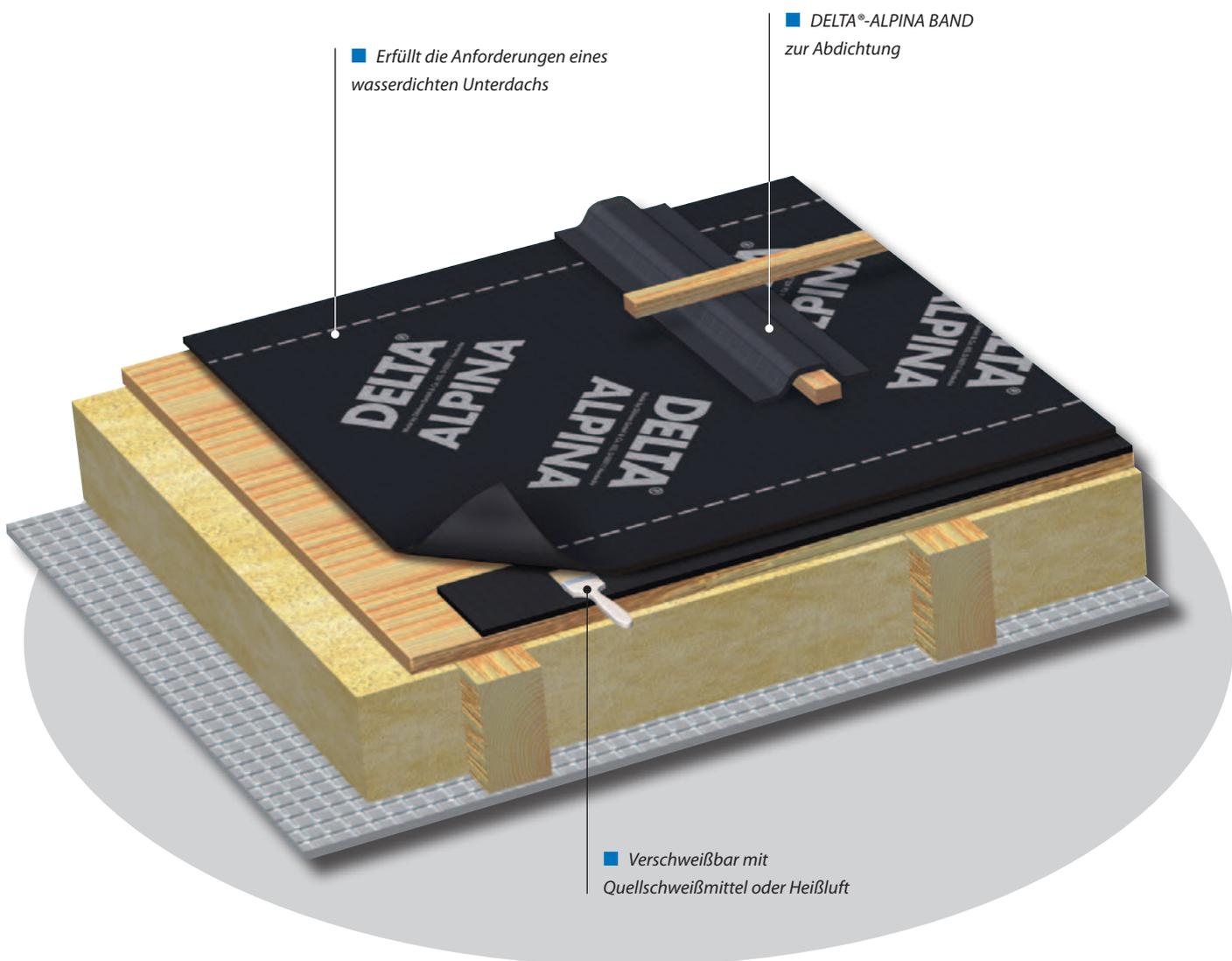
Gewährleistet die Ausführung eines wasserdichten Unterdachs.
Mit Quellschweißmittel oder Heißluft verschweißbar.

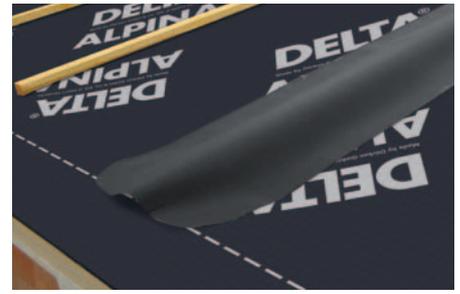
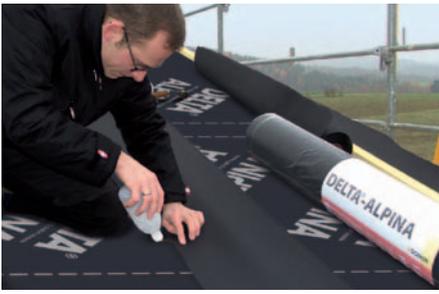


Die perfekte Lösung bei geringer Dachneigung.

DELTA[®]-ALPINA

**Wasserdichtes Unterdach. Verschweißbar.
Beidseitig verarbeitbar.**



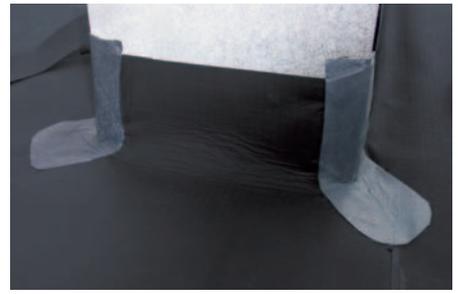


- Gewährleistet in Verbindung mit den DELTA®-System Komponenten (DELTA®-ALPINA BAND, DELTA®-ALPINA QSM, DELTA®-FLEXX BAND) die Ausführung eines wasserdichten Unterdachs, parallel zu den Fachregeln des ZVDHs.
- Erfordert keine trapezförmigen Konterlatten.
- Hat eine rutschfeste Oberfläche und ist extrem reißfest.
- Ermöglicht eine sichere Abdichtung der Konterlattung und von Anschlüssen mit dem DELTA®-ALPINA BAND.
- Bietet eine sichere Verarbeitung, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Gewährleistet durch einen S_d -Wert von ca. 0,30 m das Abwandern von Feuchtigkeit aus der Dachkonstruktion und damit eine höhere bauphysikalische Sicherheit.
- Kann sowohl mit DELTA®-ALPINA QSM als auch mit Heißluft verarbeitet werden.
- Ist durch die einfache und schnelle Verlegung sehr wirtschaftlich.
- Hat ein handliches Format und bietet dadurch geringeren Transportaufwand als bei anderen Systemen.
- Lässt sich durch symmetrischen Aufbau seitenunabhngig verarbeiten und sorgt so für einen geringen Verschnitt.

Das Wichtigste in Kürze:	
Material	Hochreifestes PES-Spezialvlies mit ober- und unterseitiger diffusionsoffener PU-Beschichtung.
Eignung	Bei vollgedmmten Dächern mit harter Schalung Deutschland: Unterdeckbahn der Klasse UDB-A des ZVDH Österreich: Unterdeckbahn (UD do-s) nach ÖNORM B 3661:2009 und für Unterdächer mit erhöh-ter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119 Schweiz: Unterdachbahn für erhöhte und außerordent-liche Beanspruchung nach SIA 232/1:2011
Brandverhalten	Klasse E, EN 13501-1
Brandkennziffer	4.2, VKF
Reißkraft	ca. 450/410 N/5 cm, EN 12311-1+2
Reißkraft	ca. 400 N, EN 12317-2
Wasserdichtheit	Klasse W 1, EN 13859-1+2
S_d-Wert	ca. 0,30 m, EN ISO 12572
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 80 °C
Gewicht	ca. 350 g/m ²
Rollengewicht	ca. 16 kg
Rollenma	30 m x 1,50 m, 30 m x 2,96 m

Generell empfehlen wir durch die unterschiedlichen Verhältnisse von Witterung und Sonneneinstrahlung die zügige Eindeckung unserer Folien.





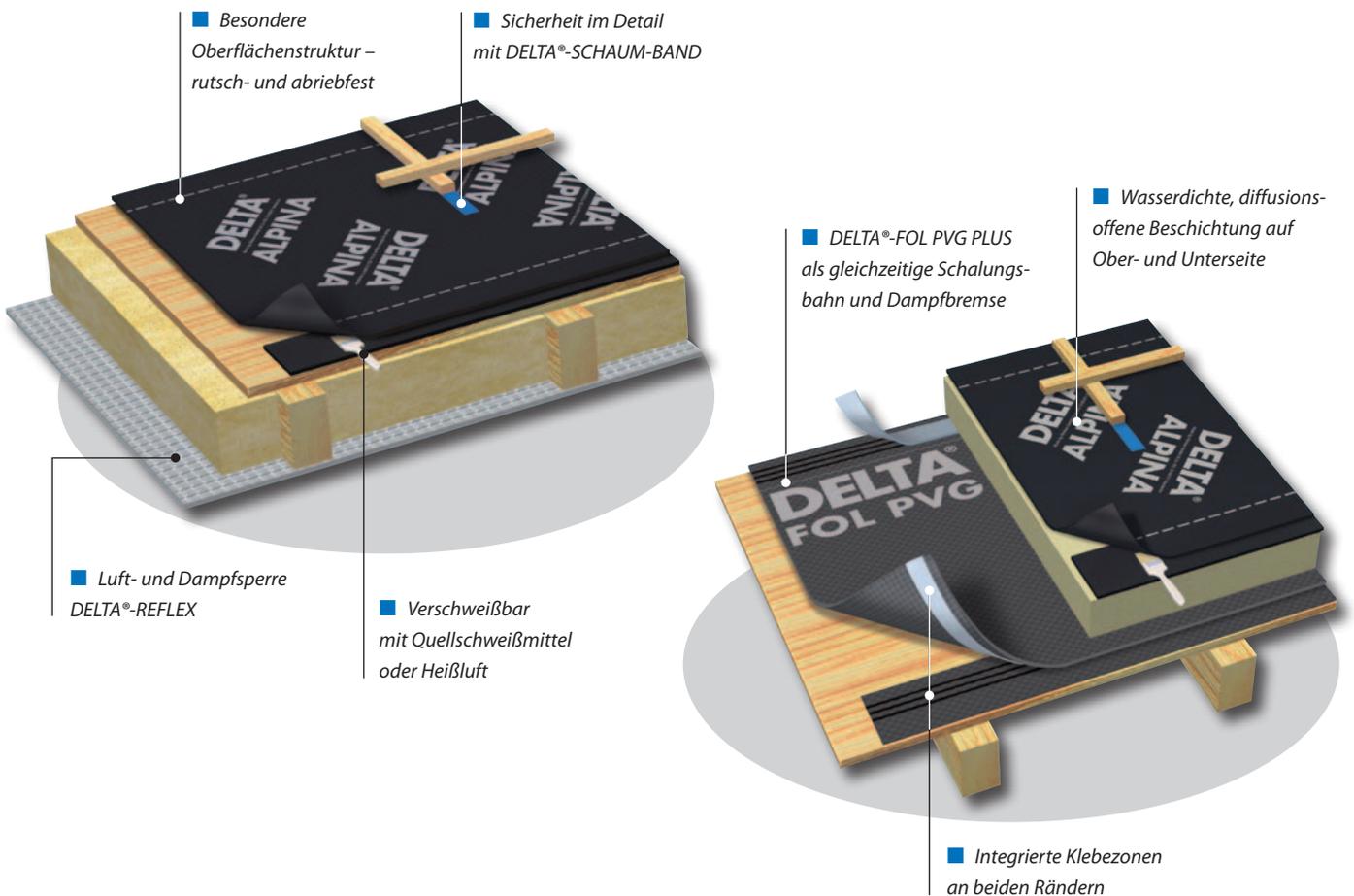
Die stärkste Verbindung, seit es Steildachbahnen gibt.

- Ist durch ober- und unterseitige spezielle Beschichtungen mit Heißluft oder auch Quellschweißmittel (DELTA®-ALPINA QSM) verschweißbar.
- Bietet in der Fläche sowie bei allen Nähten, Stößen und Überlappungen dauerhafte Sicherheit.
- Besitzt einen optimalen Kantenschutz durch Dichtlippen an beiden Rändern.
- Für die Vorkonfektionierung geeignet.
- Bitumenverträglich und frei von Weichmachern und PVC.
- Entspricht vielen Anforderungen:

Deutschland: Unterdeckbahn der Klasse UDB-A des ZVDH oder für Unterdachanwendungen mit freier, einzelvertraglicher Vereinbarung.

Österreich: Unterdeckbahn (UD do-s) nach ÖNORM B 3661:2009 und für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit nach ÖNORM B 4119.

Schweiz: Unterdachbahn für erhöhte und außerordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1:2011.



Das beste Unterdach für außerordentliche Beanspruchung.

Die wasser- und winddichte Unterdeckbahn ist extrem belastbar und bietet dauerhaft höchste Sicherheit. Einfach und sicher mit Quellschweißmittel oder Heißluft verschweißbar.



DELTA®-Zubehör für DELTA®-ALPINA.

Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.

Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



DELTA®-ALPINA BAND

Original DELTA®-ALPINA Streifen zur Abdeckung und Abdichtung von Konterlattens oder Details. 0,36 m x 30 m.



DELTA®-FLEXX-BAND

Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband für Details außen und innen.



DELTA®-ALPINA QSM

Quellschweißmittel zum Verschweißen von DELTA®-ALPINA.



DELTA®-SCHAUM-BAND

Einseitig klebendes Dichtband zur Abdichtung von Nagelstellen zwischen Konterlattung und Unterdeckbahn. 60 mm x 30 m.

DELTA®



DÖRKEN

Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke
Tel.: 0 23 30/63-0
Fax: 0 23 30/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de/de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

■ **Ausschreibungstexte und detaillierte Verlegeanleitungen** für die DELTA®-Produkte können Sie unter www.doerken.de per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ **Technische Planung**
Wertvolle Informationen über die verschiedenen DELTA®-Dachbahnen, das Klebprogramm und das Zubehör. Spezifische Anwendungsempfehlungen für die unterschiedlichen Dachkonstruktionen.

